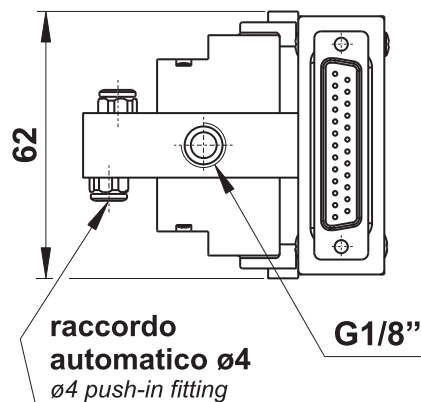


# elettropiloti 10 mm su base multiconnessione

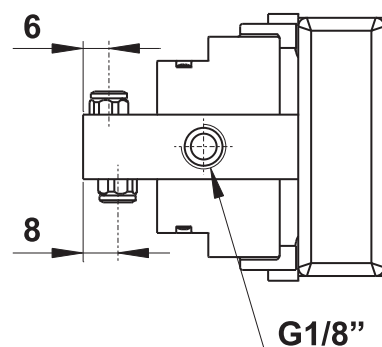
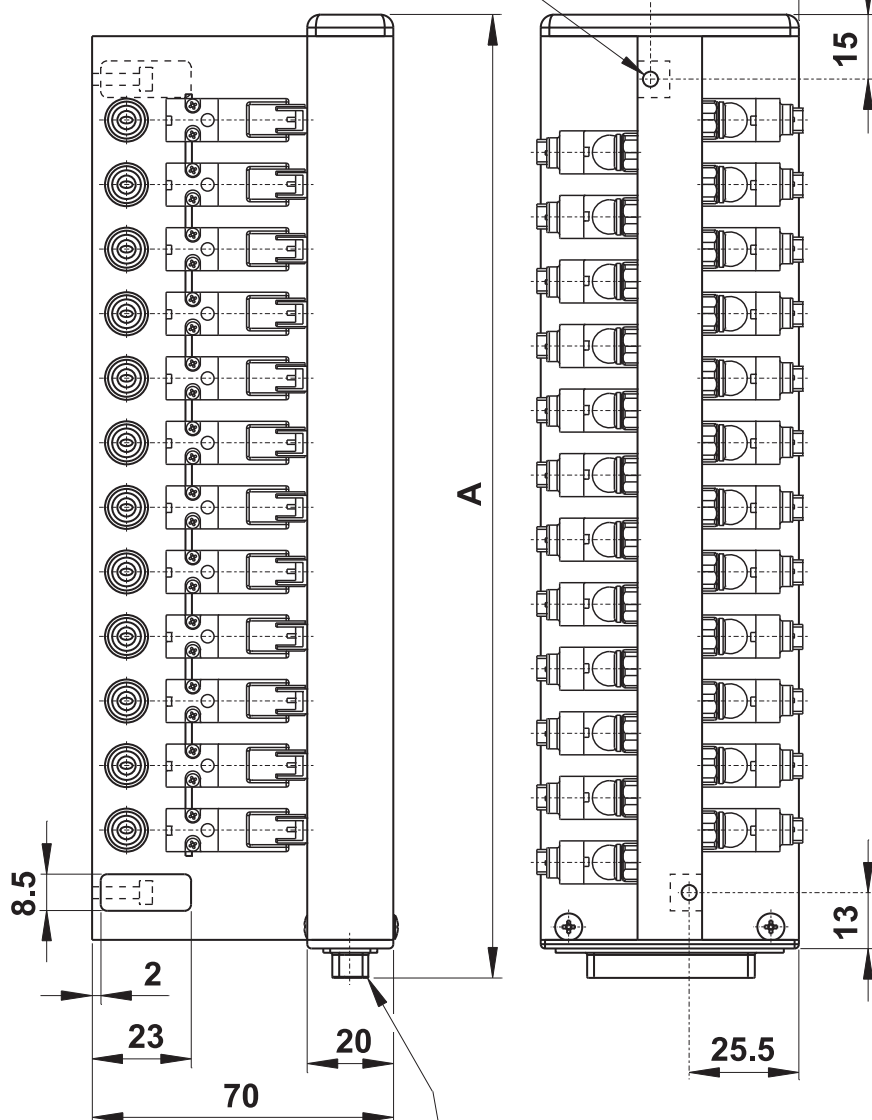
10 mm solenoid valves on manifold with multiconnection D-SUB



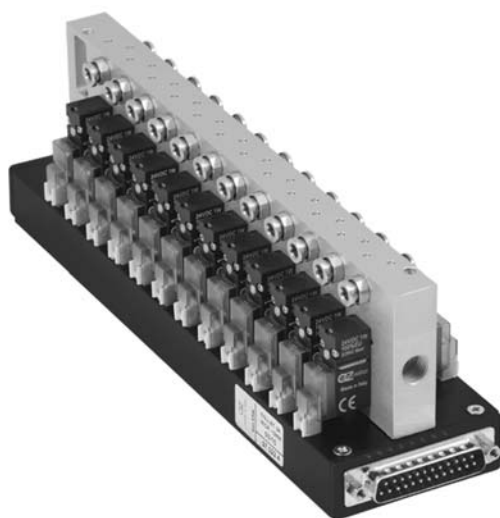
- Ingresso aria da entrambi i lati  
*Air inlet from both sides*
- Uscite con raccordo automatico per tubo ø4  
*Exits with ø4 push-in fittings*
- Montaggio a pannello mediante due viti M3 nella parte superiore  
*Panel mounting possible with two M3 screws on the top side*
- Elettropiloti 3/2  
*3/2 solenoid valves*
- Protezione elettrica IP40  
*Electrical protection IP40*
- Connettore D-SUB (DB-25) a 25 poli  
*Connector D-SUB (DB-25) with 25 pins*
- Base e struttura in alluminio  
*Manifold and structure in aluminium*



n. 2 fori ø3.5  
per fissaggio a pannello  
n. 2 holes ø3.5  
for panel mounting



connettore D-SUB (DB-25)  
D-SUB connector (DB-25)



| modello<br>model | nr. posiz.<br>no. stations | A   |
|------------------|----------------------------|-----|
| 07.012.4         | 4                          | 67  |
| 07.013.4         | 6                          | 82  |
| 07.014.4         | 8                          | 97  |
| 07.015.4         | 10                         | 112 |
| 07.016.4         | 12                         | 127 |
| 07.017.4         | 14                         | 142 |
| 07.018.4         | 16                         | 157 |
| 07.019.4         | 18                         | 172 |
| 07.020.4         | 20                         | 187 |
| 07.021.4         | 22                         | 202 |
| 07.022.4         | 24                         | 217 |

*10 mm solenoid valves on manifold with multiconnection D-SUB*

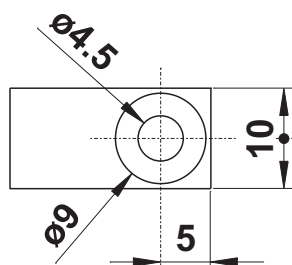
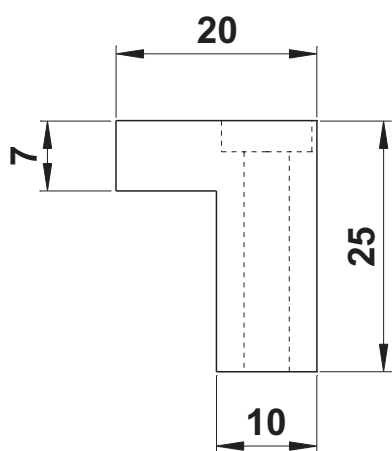
# elettropiloti 10 mm su base multiconnessione

10 mm solenoid valves on manifold with multiconnection D-SUB



## staffa per fissaggio base

mounting bracket



**CODICE DI ORDINAZIONE**

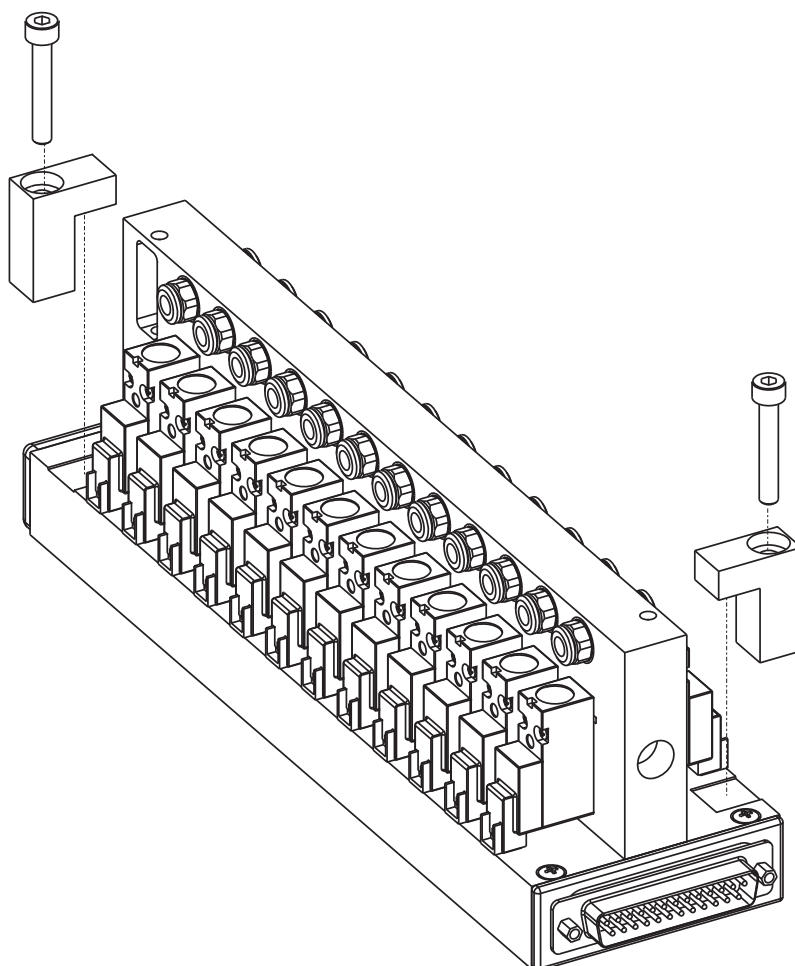
**ORDER CODE**

**07.051.2**



Utilizzabile per fissare la base su un piano. Il codice di ordinazione si riferisce a una coppia di staffe, venduta in kit con le viti necessarie per l'assemblaggio.

*It can be used to mount the base on a plate. The order code is referred to a couple of brackets, which are sold in kit with the assembling screws.*

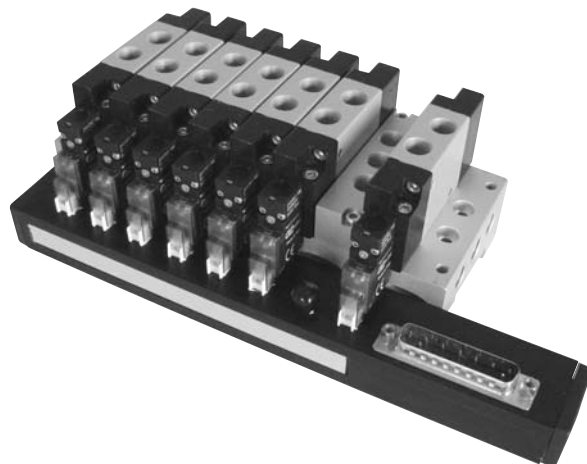


# multiconnessione plug-in compatta

compact plug-in multiconnection



- Valvole a spola 5/2 con attacchi filettati G1/8"  
*5/2 spool valves with G1/8" threaded ports*
- Comandi elettrici con azionamento manuale  
*Solenoid pilots with manual override*
- Tensione 24V DC  
*Tension 24V DC*
- Protezione elettrica IP 40  
*Electrical protection IP 40*
- Potenza 0.5 ... 1W  
*Power 0.5 ... 1W*
- Massimo 12 valvole bistabili o 24 monostabili  
*Maximum 12 bi-stable valves or 24 mono-stable*
- Entrata e uscite: G1/8"; scarichi: M5  
*Air supply and exit ports: G1/8"; exhaust ports: M5*



## Materiali

Corpo: alluminio 11S

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Spola: alluminio nichelato

Parti interne: ottone OT58

## Materials

Body: aluminium 11S

Springs: stainless steel

Seals: NBR

Spool: nickel plated aluminium

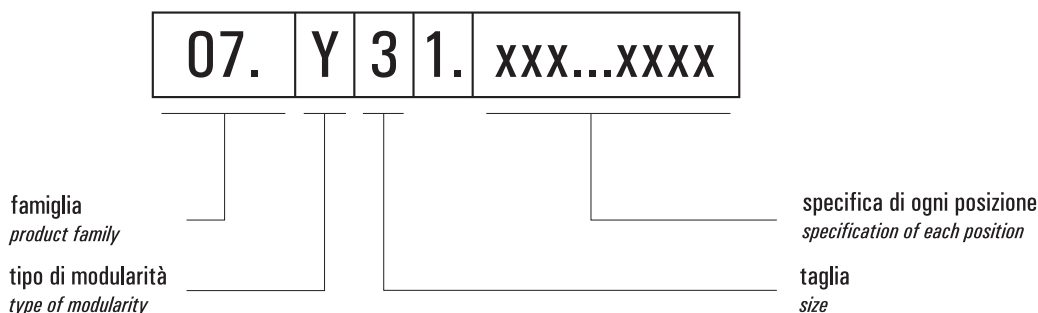
Internal parts: brass OT58

|                                                                                                              |                                                   |                                                                                                                         |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Diametro nominale<br><i>Nominal orifice</i>                                                                  |                                                   | 4 mm                                                                                                                    |                                      |
| Portata nominale a 6 bar, $\Delta p$ 1 bar<br><i>Nominal flow rate at 6 bar, <math>\Delta p</math> 1 bar</i> |                                                   | 350 NI/min                                                                                                              |                                      |
| Temperatura di esercizio<br><i>Temperature range</i>                                                         |                                                   | -5 ... +60°C                                                                                                            |                                      |
| Pressione di esercizio<br><i>Working pressure</i>                                                            | al. interna monost. [monost. internal air supply] | al. interna bist. [bi-stable internal air supply]                                                                       | alim. separata [separate air supply] |
|                                                                                                              | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa                 | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa                                                                                       | -0.9 ... 10 bar<br>-0.09 ... 1 MPa   |
| Pressione di azionamento (per alimentazione separata)<br><i>Actuating pressure (for separate air supply)</i> |                                                   | monostabile [mono-stable]                                                                                               | bistabile [bi-stable]                |
|                                                                                                              |                                                   | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa                                                                                       | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa    |
| Fluido<br><i>Fluid</i>                                                                                       |                                                   | Aria filtrata 5 $\mu$ con o senza lubrificazione<br><i>5<math>\mu</math> filtered, lubricated or non lubricated air</i> |                                      |



## chiave di codifica

key to codes



### Famiglia *[product family]*

**07** multiconnessione plug-in *[plug-in multiconnection]*

### Tipo di modularità *[type of modularity]*

**Y** sottobasi modulari *[modular multiple sub-bases]*

### Taglia *[size]*

**3** G1/8" 16 mm

### Specifica di ogni posizione *[specification of each position]*

**RISPETTARE MAIUSCOLE E MINUSCOLE  
CASE SENSITIVE**

### G1/8"

- a** 451P ME
- b** 451P ME AS
- c** 451P EE
- e** 451P EE AS
- q** 451P CE
- r** Piastrina di chiusura *[blanking plate]*
- s** Intermedio *[intermediate header]*
- t** Diaframma alimentazione  
*[diaphragm on air supply]*
- u** Diaframma scarichi  
*[diaphragm on exhausts]*
- v** Diaframma alimentazione + scarichi  
*[diaphragm on air supply and exhausts]*

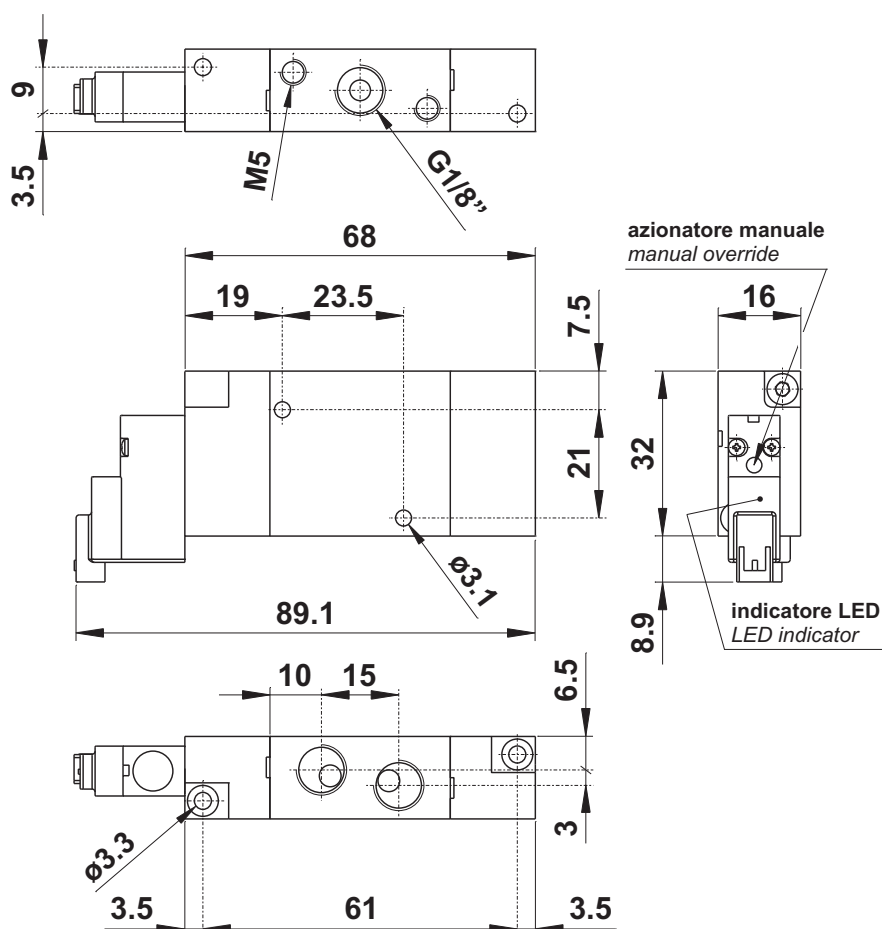
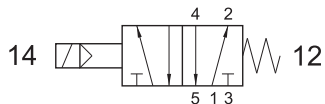
Le valvole, le parti elettroniche e le sottobasi con i relativi elementi accessori sono compresi e premontati nella multiconnessione ordinata secondo la presente chiave di codifica, non è pertanto necessario ordinarli separatamente.

*Valves, electronic parts and sub-bases with accessories are included and preassembled in the multiconnection manifold ordered according to these codes. It is not necessary to order them separately.*

## 451P ME

5/2 1/8" comando elettrico - ritorno a molla

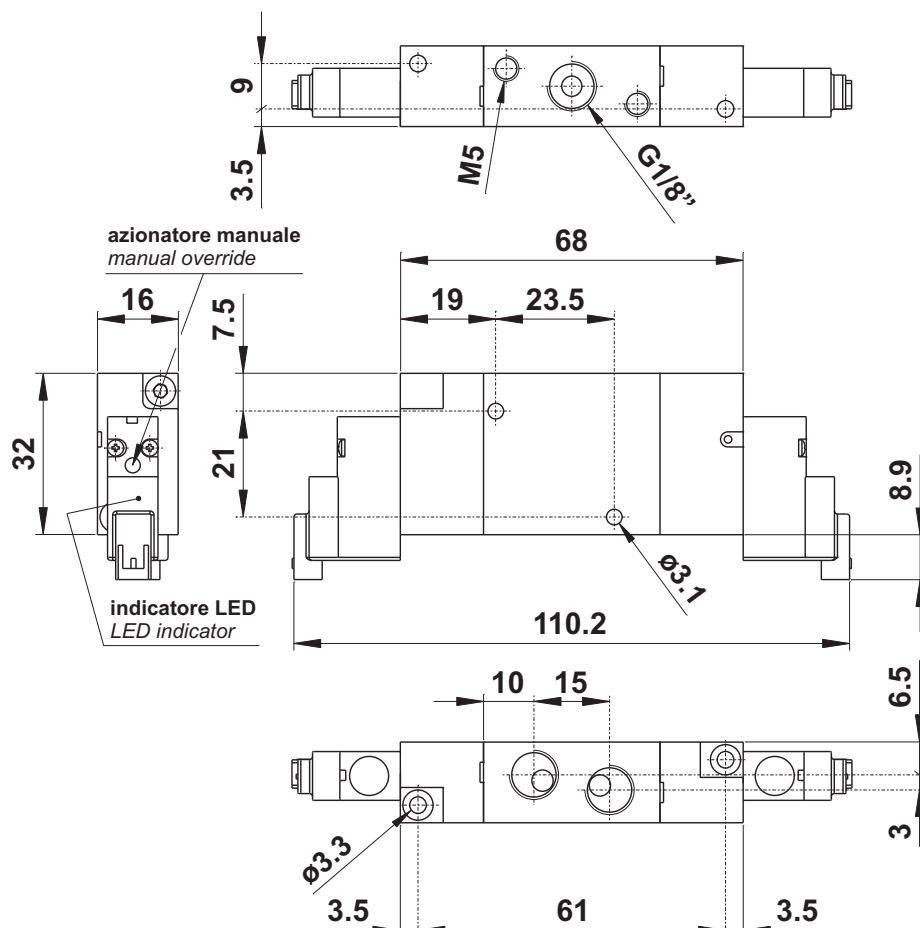
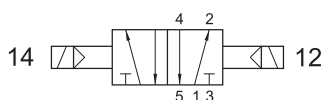
5/2 1/8" solenoid pilot - spring return



## 451P EE

5/2 1/8" doppio comando elettrico

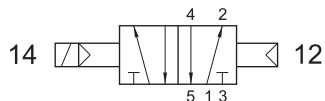
5/2 1/8" double solenoid pilot



**451P CE**

**5/2 1/8" comando elettrico - ritorno a comando pneumatico**

*5/2 1/8" solenoid pilot - separate pneumatically piloted return*



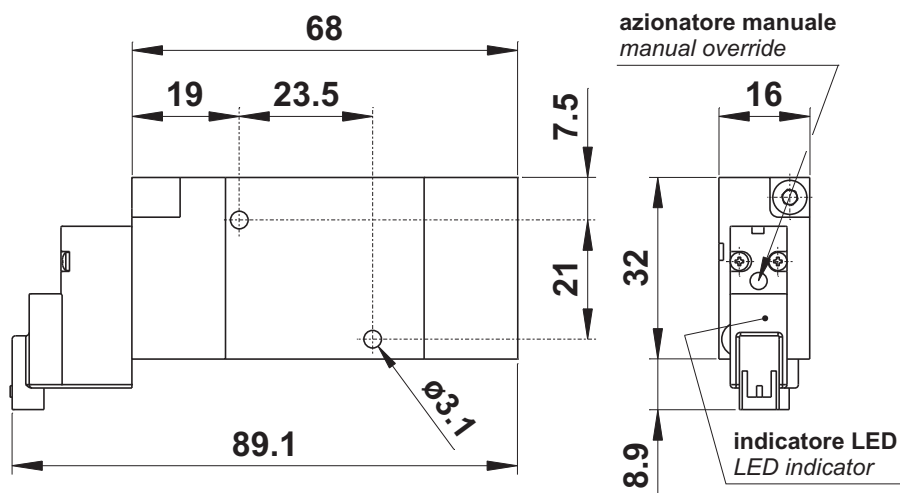
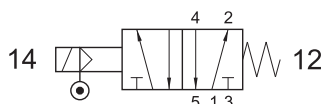
**Queste valvole non possono essere utilizzate per installazione singola in linea, ma solo su sottobase.**

***These valves cannot be installed in-line stand alone, but only on sub-base.***

**451P ME AS**

5/2 1/8" comando elettrico alimentazione separata - ritorno a molla

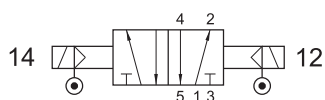
5/2 1/8" solenoid pilot with separate air supply - spring return



**451P EE AS**

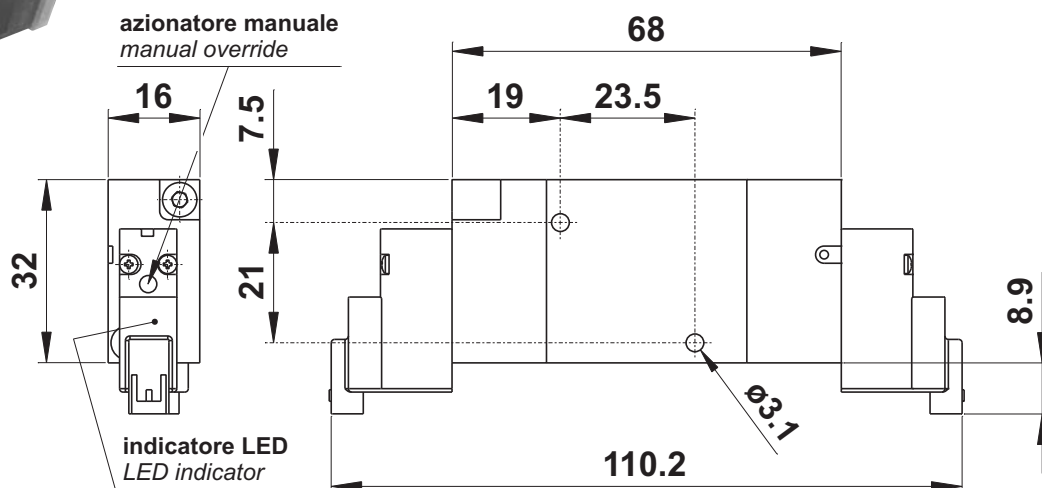
5/2 1/8" doppio comando elettrico alimentazione separata

5/2 1/8" double solenoid pilot with separate air supply



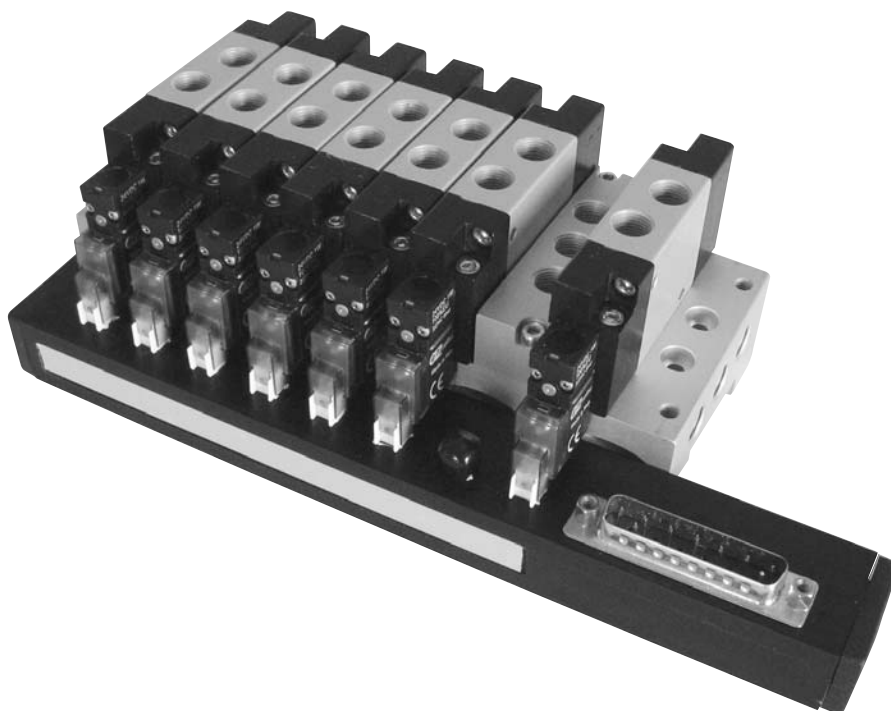
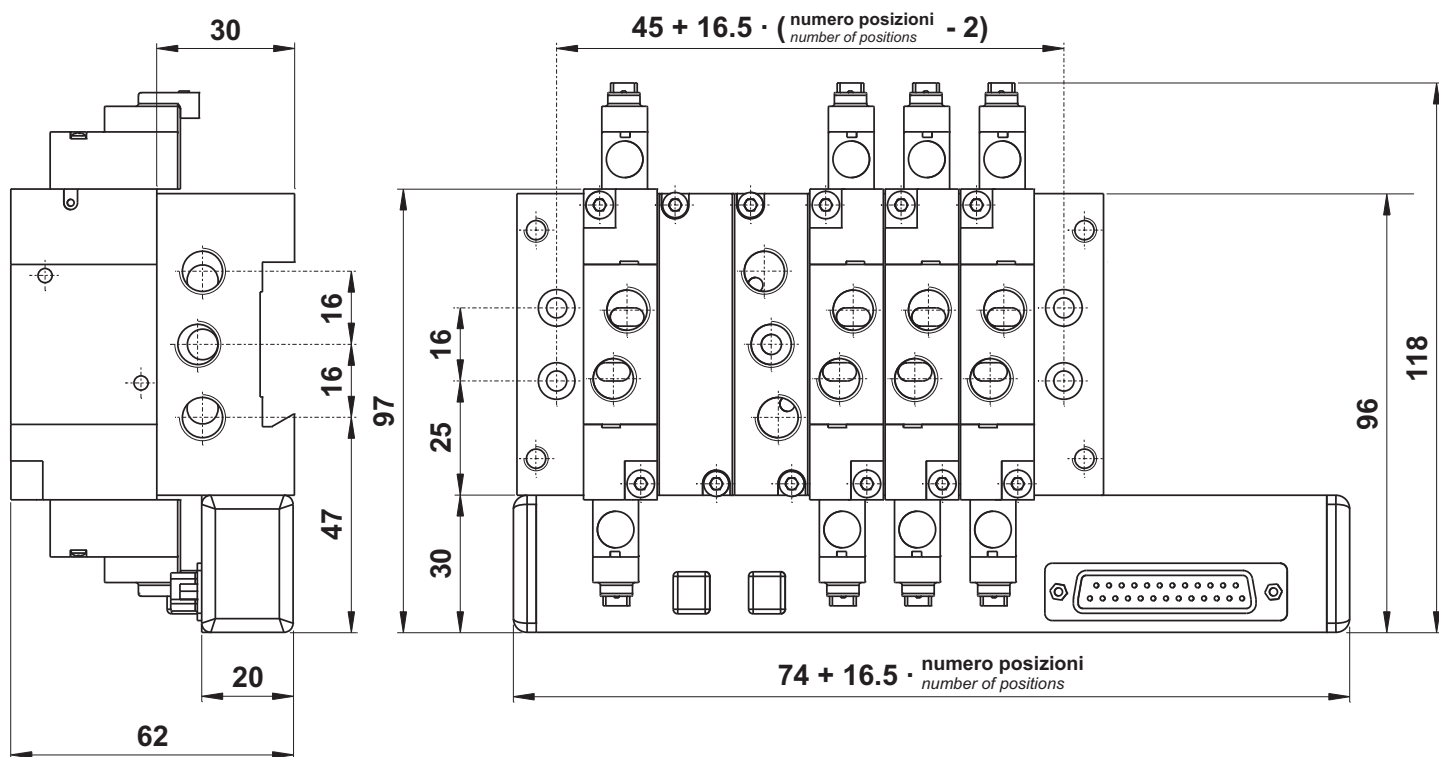
**Questa valvola non può essere utilizzata per installazione singola in linea, ma solo su sottobase.**

***This valve cannot be installed in-line stand alone, but only on sub-base.***



# multiconnessione plug-in compatta

compact plug-in multiconnection



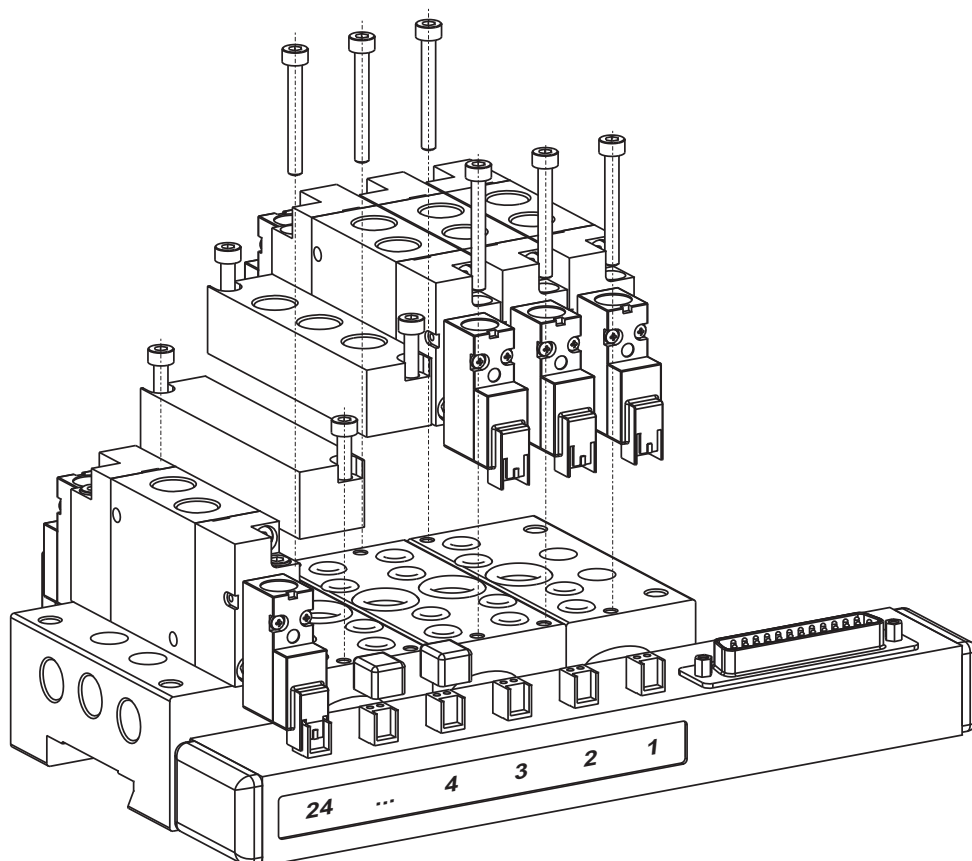
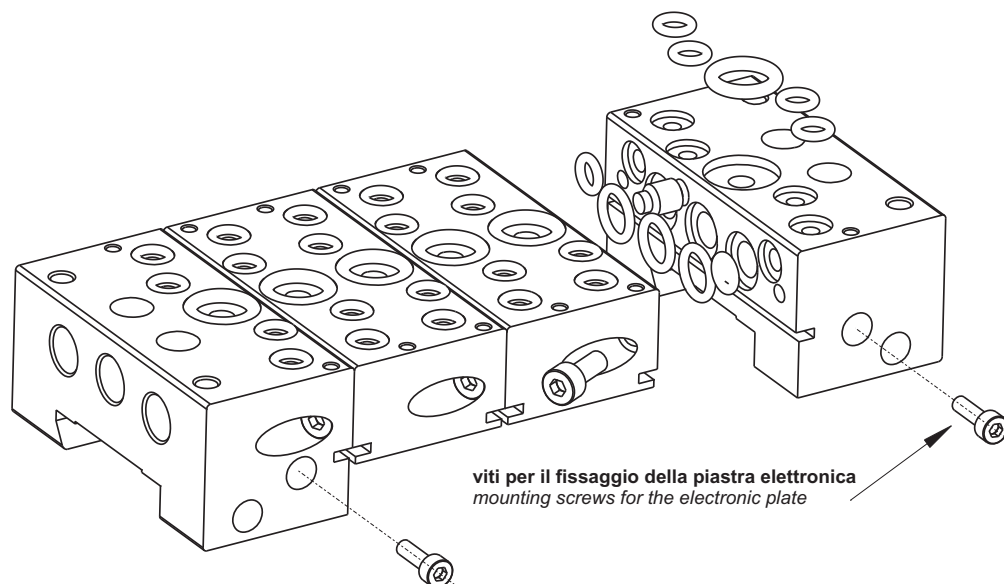


## installazione delle valvole

valves installation

basi modulari

multiple sub-bases



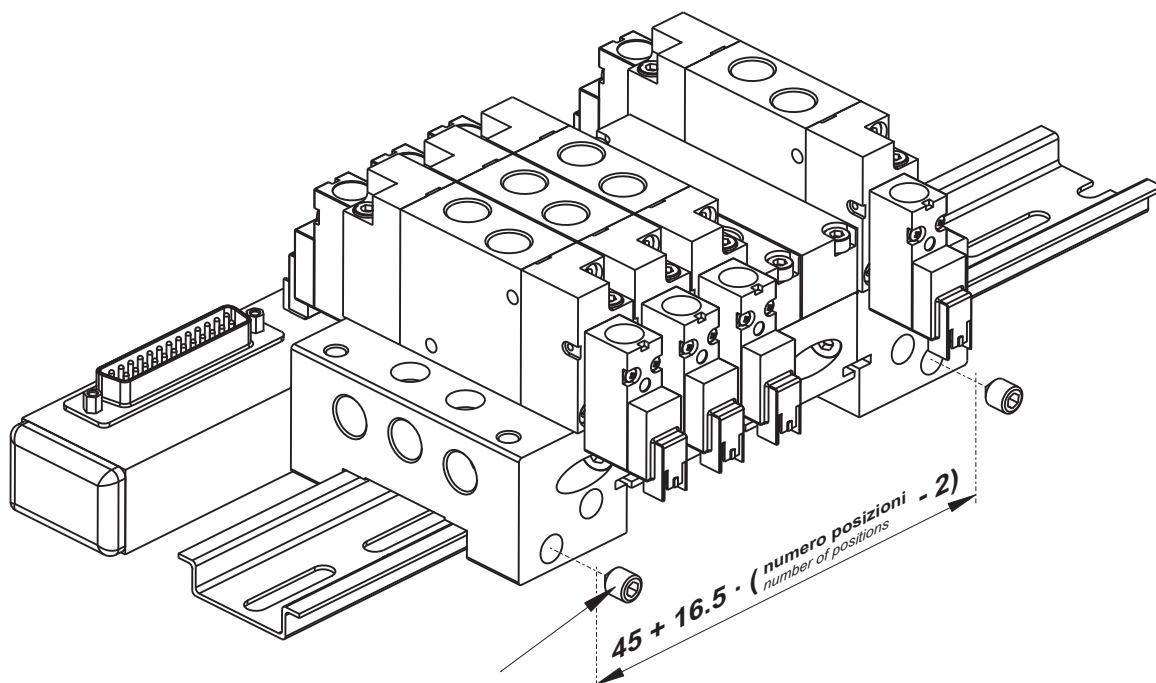
## fissaggio delle sottobasi su barra omega

manifold mounting on omega-profile

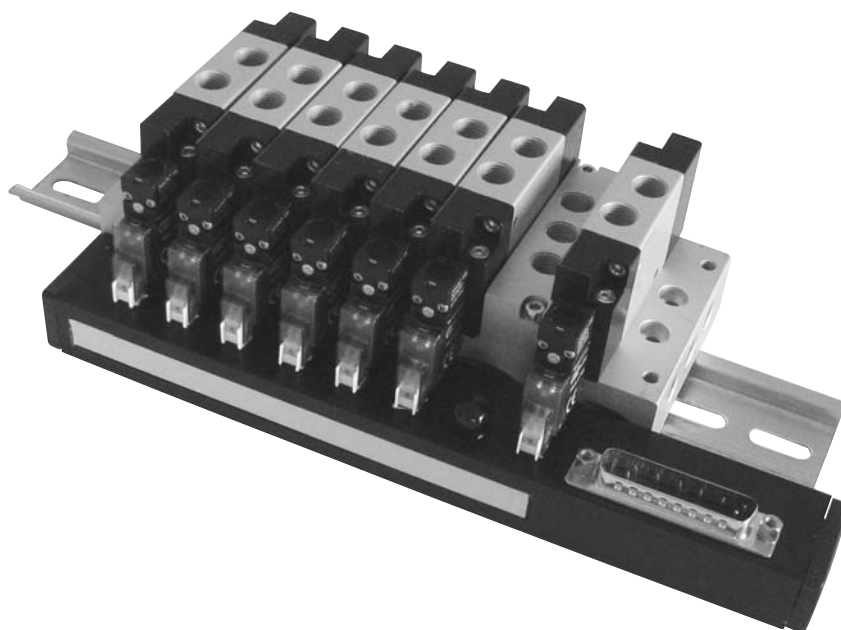
### basi modulari

multiple sub-bases

|   | G1/8" | G1/4" |
|---|-------|-------|
| K | 22.5  | 26    |
| Q | 33    | 33    |



grani di fissaggio su barra omega  
mounting nuts for omega-profile



# multiconnessione plug-in compatta

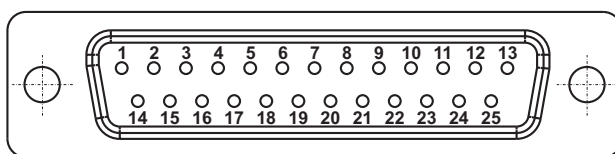
compact plug-in multiconnection



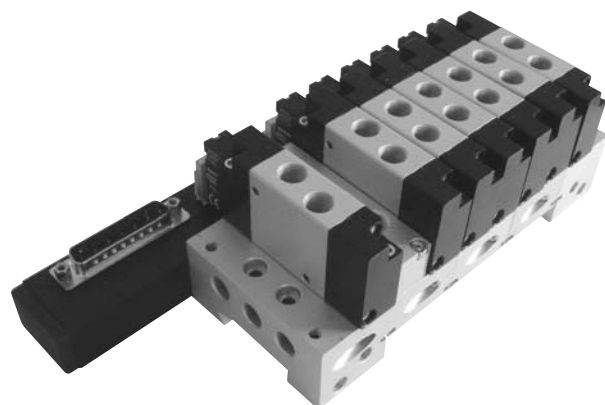
## connettore D-SUB (DB-25) connector D-SUB (DB-25)

1-24 segnali per elettropiloti  
signals for solenoid valves

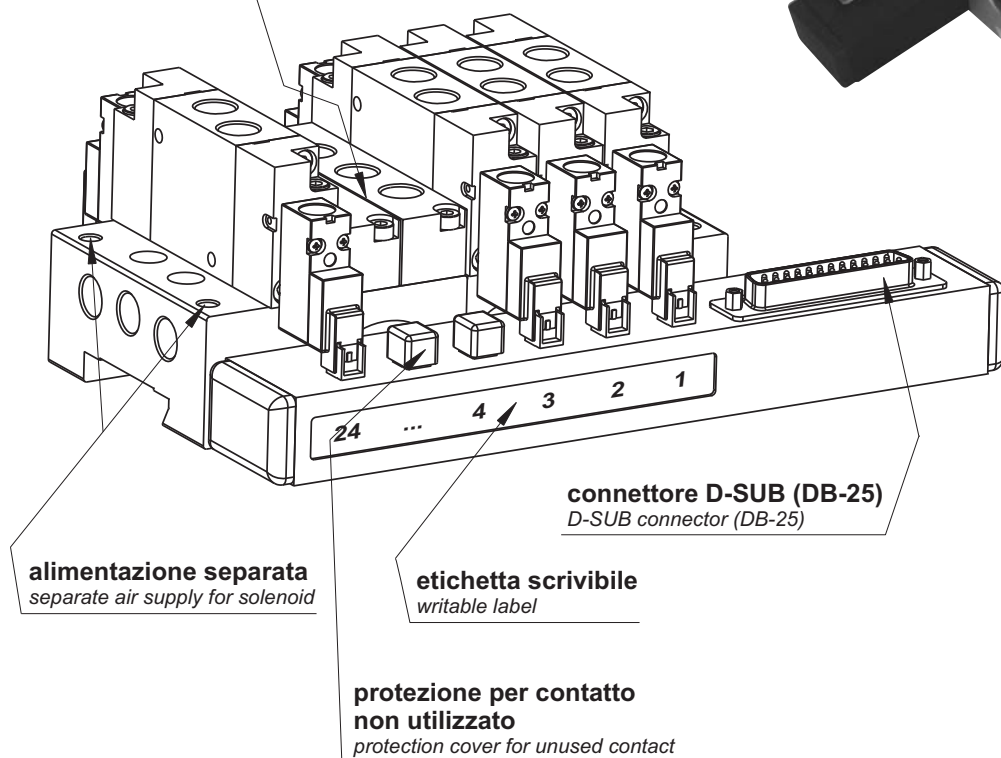
25 comune (-)  
common (-)



**diaframma interno  
per separare scarichi  
e alimentazione**  
internal diaphragm to divide  
air supply and exhaust



1



**alimentazione separata**  
separate air supply for solenoid

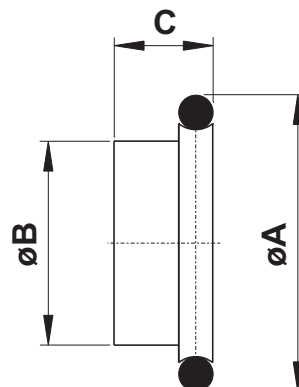
**etichetta scrivibile**  
writable label

**protezione per contatto  
non utilizzato**  
protection cover for unused contact

## diaframma interno internal diaphragm

Questo diaframma deve essere collocato internamente tra un elemento e l'altro della batteria di valvole per interrompere il flusso dell'aria e dividere la batteria in due o più settori. Può essere utilizzato per interrompere solo l'alimentazione, solo gli scarichi o sia l'alimentazione sia gli scarichi. Può essere ordinato singolarmente, e in questo caso deve essere inserito manualmente smontando parzialmente la batteria di valvole, oppure può essere ordinato insieme alla batteria di valvole indicandolo opportunamente come specificato nella chiave di codifica della multiconnessione.

*This diaphragm must be inserted between two elements of the manifold to interrupt the air flow and divide the manifold into two or more parts. It can be used to interrupt only the supply air flow, only the exhausts or both air supply and exhausts. It can be ordered as spare part, and in this case it must be manually inserted after having partly disassembled the manifold, or it can be ordered together with the valve manifold, indicating it in the order code as specified in the codes explanation of the multiconnection.*



|   | 1/8" |
|---|------|
| A | 10   |
| B | 6.6  |
| C | 3.2  |

## CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE

07.011.2 per batterie di valvole 1/8" - for 1/8" manifolds

# multiconnessione plug-in compatta

compact plug-in multiconnection



## sottobase modulare modular sub-base

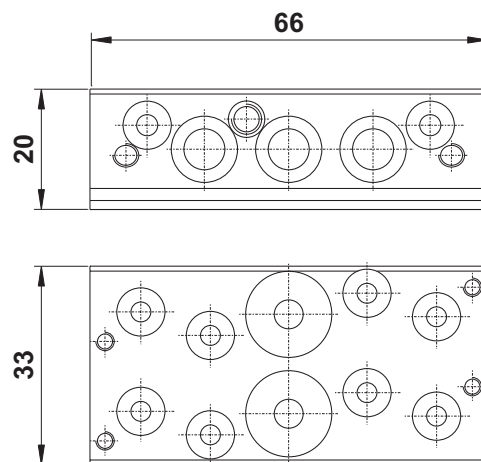


Ogni sottobase è venduta con i particolari necessari per il fissaggio e il montaggio delle valvole. Su ogni sottobase sono disponibili due posizioni. Se è necessario montare una sola valvola, occorre chiudere la posizione rimanente con la piastrina di chiusura.

*Each sub-base is sold with all necessary components to install the valves. Each sub-base has two positions. To install only one valve, it is necessary to close the other position with a blanking plate.*

### CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE

07.076.2 per valvole 1/8" - for 1/8" valves



## intermedio intermediate header

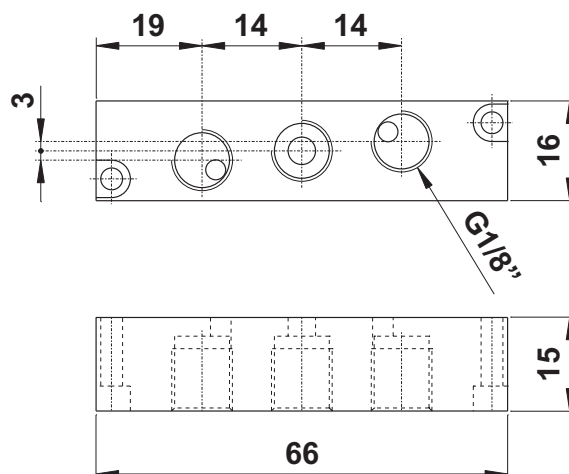


L'intermedio è utilizzabile per dividere una batteria di valvole in due parti e immettere l'aria per l'alimentazione di una delle due attraverso le connessioni di cui è dotato. È venduto con i pezzi necessari al suo assemblaggio.

*An intermediate header with separate air supply is available to be installed in a manifold system which requires mixed operating pressures.*

### CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE

07.077.2 per batterie di valvole 1/8" - for 1/8" manifolds



## piastrina di chiusura blanking plate

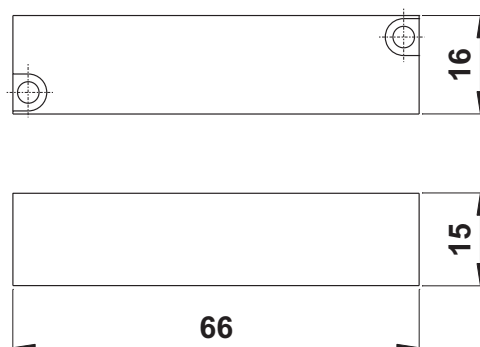


Venduta completa di viti, chiude i fori di sottobasi eventualmente non utilizzate.

*The blanking plate with screws is available to close manifold stations not in use.*

### CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE

07.078.2 per sottobasi 1/8" - for 1/8" sub-bases



# multiconnessione plug-in compatta

compact plug-in multiconnection



## terminale destro right inlet header



Per ogni batteria di valvole è necessario l'utilizzo di due terminali, uno destro e uno sinistro. Il terminale comprende una posizione per il montaggio di una valvola. Ogni terminale è venduto con i particolari necessari al suo assemblaggio.

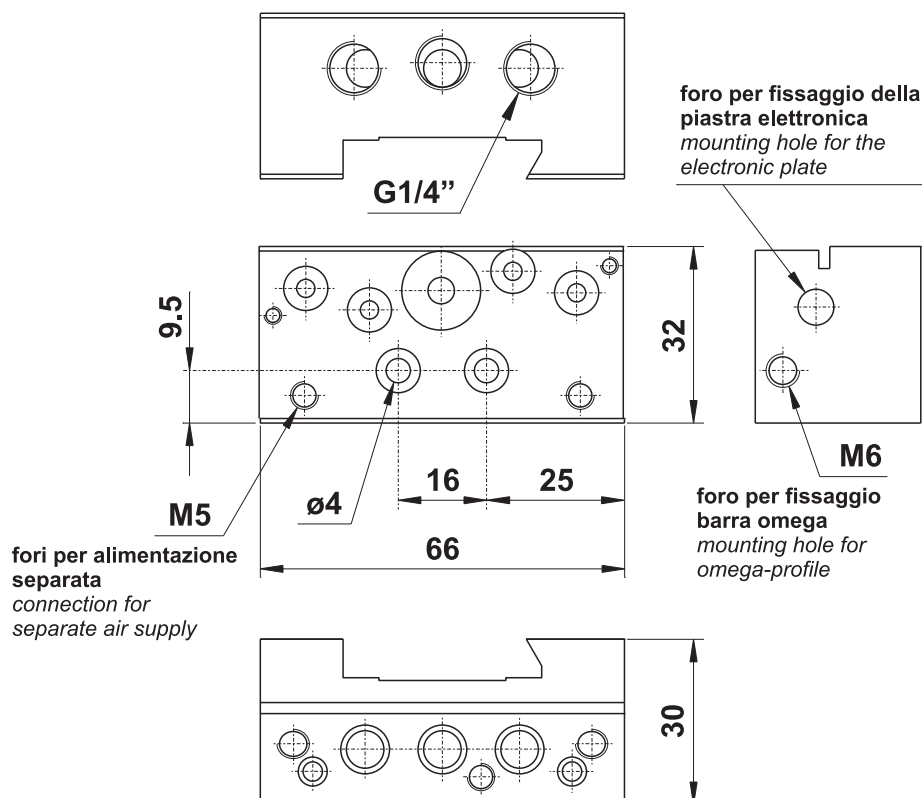
*Each manifold assembly requires a right and a left hand inlet header kit. The header includes one position for the installation of one valve.*

*Each inlet header is sold with all necessary components.*

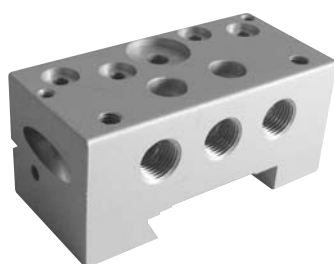
### CODICE DI ORDINAZIONE

#### ORDER CODE

**07.079.2** terminale destro per sottobasi 1/8"  
right hand header for 1/8" manifolds



## terminale sinistro left inlet header



Per ogni batteria di valvole è necessario l'utilizzo di due terminali, uno destro e uno sinistro. Il terminale comprende una posizione per il montaggio di una valvola. Ogni terminale è venduto con i particolari necessari al suo assemblaggio.

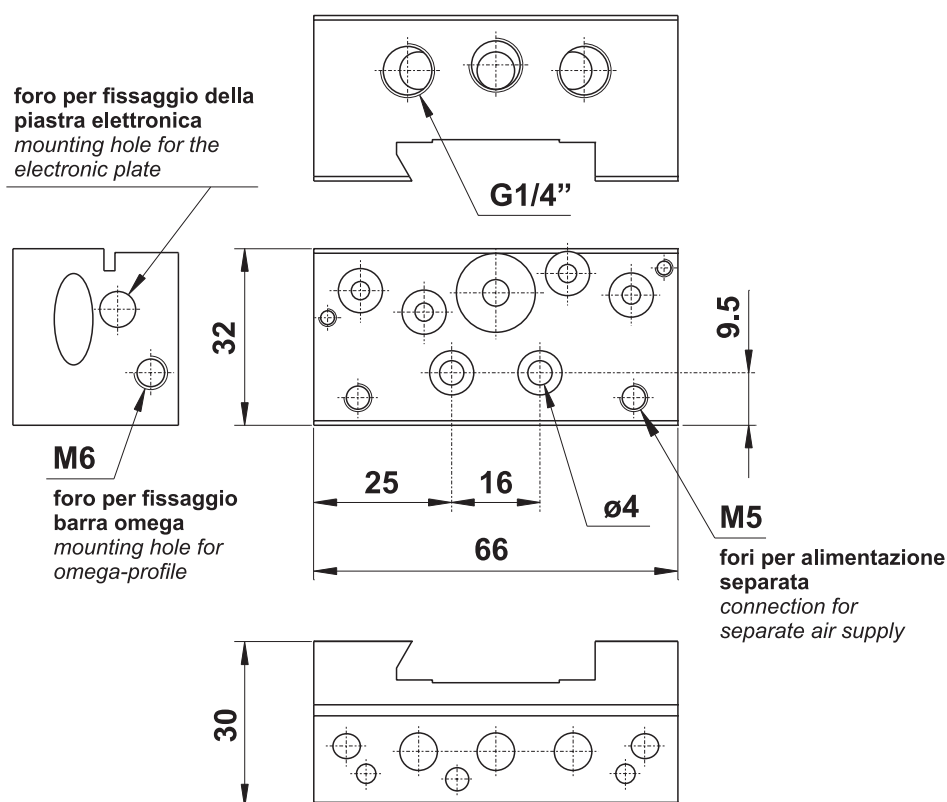
*Each manifold assembly requires a right and a left hand inlet header kit. The header includes one position for the installation of one valve.*

*Each inlet header is sold with all necessary components.*

### CODICE DI ORDINAZIONE

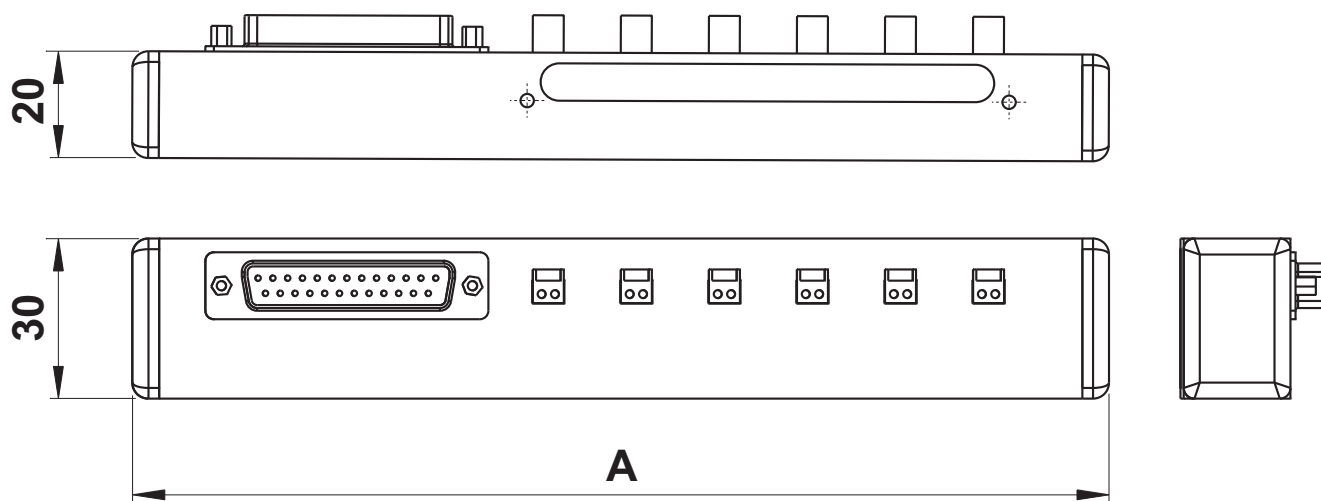
#### ORDER CODE

**07.080.2** terminale sinistro per sottobasi 1/8"  
left hand header for 1/8" manifolds



## piastra elettronica

electronic plate (rack)



| modello<br>model | nr. posiz.<br>no. stations | A   |
|------------------|----------------------------|-----|
| 07.082.2         | 2                          | 107 |
| 07.083.2         | 4                          | 140 |
| 07.084.2         | 6                          | 173 |
| 07.085.2         | 8                          | 206 |
| 07.086.2         | 10                         | 239 |
| 07.087.2         | 12                         | 272 |

La piastra elettronica è normalmente venduta insieme alla multiconnessione già configurata ma può essere acquistata anche separatamente. I cavi, contenuti all'interno della piastra, sono già preassemblati.

*The electronic plate is normally sold together with the already configured multiconnection, but it can be sold also separately. The cables are already assembled inside the plate.*



## ACCESSORI - ACCESSORIES

- 07.125.0 Cavo 3 metri con connettore D-SUB 25 - 3 metres cable with connector D-SUB 25
- 07.126.0 Cavo 5 metri con connettore D-SUB 25 - 5 metres cable with connector D-SUB 25
- 07.127.0 Cavo 10 metri con connettore D-SUB 25 - 10 metres cable with connector D-SUB 25

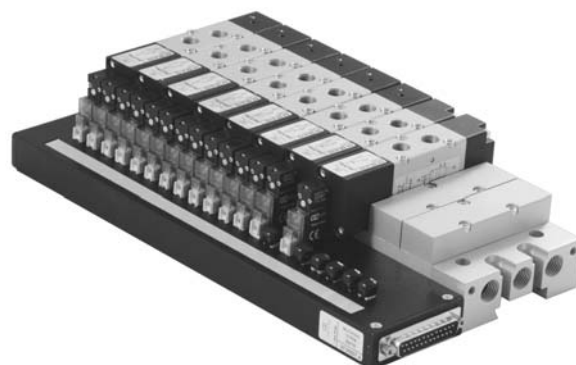


# multiconnessione plug-in

plug-in multiconnection



- Valvole a spola: doppia 3/2, 5/2 e 5/3 con attacchi filettati G1/8" e G1/4"  
*Double 3/2, 5/2 and 5/3 spool valves with G1/8" and G1/4" threaded ports*
- Comandi elettrici con azionamento manuale  
*Solenoid pilots with manual override*
- Tensione 24V DC  
*Tension 24V DC*
- Protezione elettrica IP 40  
*Electrical protection IP 40*
- Potenza 0.5 ... 1W  
*Power 0.5 ... 1W*
- Massimo 12 valvole bistabili o 24 monostabili (su base a posti fissi in ogni caso 12 valvole al massimo)  
*Maximum 12 bi-stable valves or 24 mono-stable (on fixed manifold in any case maximum 12 valves)*



## Materiali

Corpo: alluminio 11S

Fondelli: tecnopolimero (\*) o alluminio

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Spola: alluminio nichelato

Parti interne: ottone OT58

## Materials

Body: aluminium 11S

End caps: technopolymer (\*) or aluminium

Springs: stainless steel

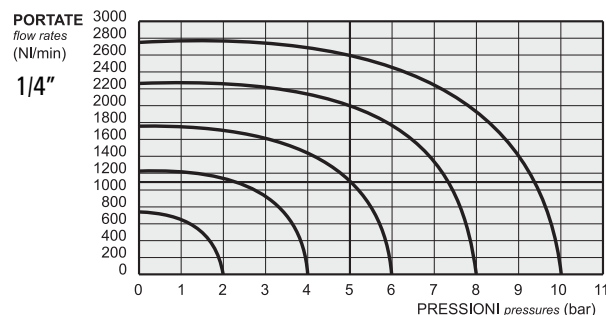
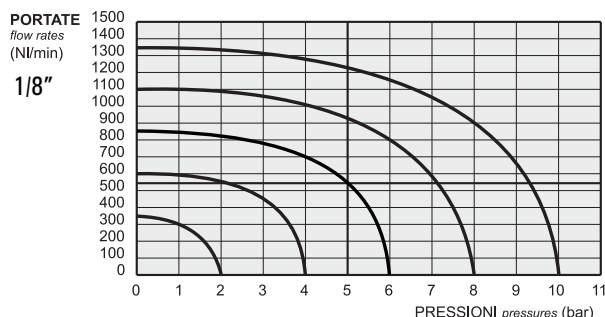
Seals: NBR

Spool: nickel plated aluminium

Internal parts: brass OT58

(\*) Le parti in tecnopolimero recano impresso il logo

(\*) The parts in technopolymer are marked with the logo



|                                                                                                                     |                                                   |                                                                                              |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Diametro nominale</b><br><i>Nominal orifice</i>                                                                  |                                                   | 1/8": 5 mm<br>1/4": 7.5 mm                                                                   |                                      |
| <b>Temperatura di esercizio</b><br><i>Temperature range</i>                                                         |                                                   | -5 ... +60°C                                                                                 |                                      |
| <b>Pressione di esercizio</b><br><i>Working pressure</i>                                                            | al. interna monost. [monost. internal air supply] | al. interna bist. [bi-stable internal air supply]                                            | alim. separata [separate air supply] |
|                                                                                                                     | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa                 | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa                                                            | -0.9 ... 10 bar<br>-0.09 ... 1 MPa   |
| <b>Pressione di azionamento (per alimentazione separata)</b><br><i>Actuating pressure (for separate air supply)</i> |                                                   | monostabile [mono-stable]                                                                    | bistabile [bi-stable]                |
|                                                                                                                     |                                                   | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa                                                            | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa    |
| <b>Fluido</b><br><i>Fluid</i>                                                                                       |                                                   | Aria filtrata 5μ con o senza lubrificazione<br>5μ filtered, lubricated or non lubricated air |                                      |

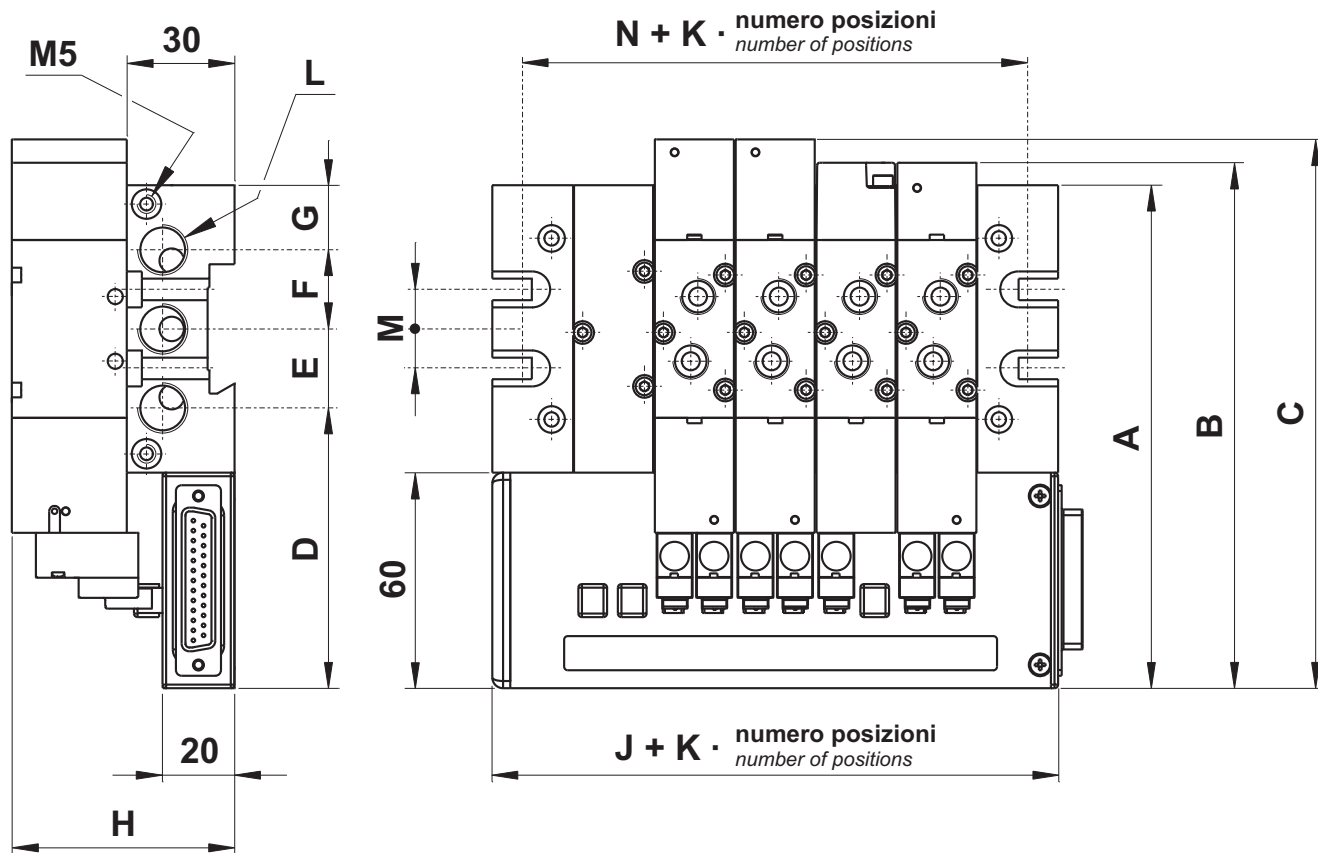


# multiconnessione plug-in

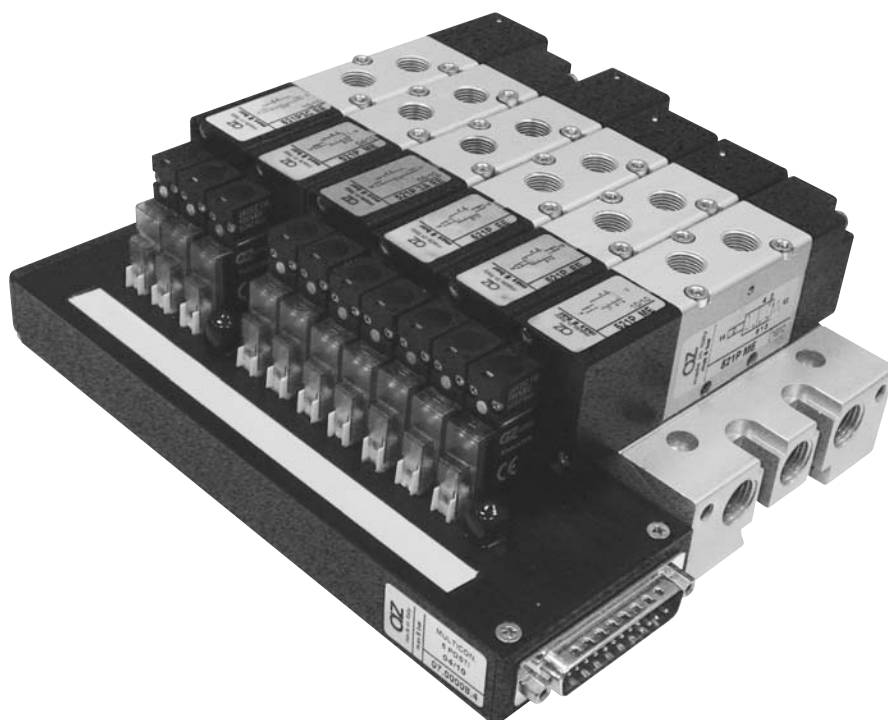
plug-in multiconnection



1



|   | G1/8" | G1/4" |
|---|-------|-------|
| A | 140   | 155   |
| B | 146.5 | 161.5 |
| C | 153   | 172.5 |
| D | 78    | 81    |
| E | 22    | 26.5  |
| F | 22    | 26.5  |
| G | 18    | 21    |
| H | 62    | 70    |
| J | 45    | 50    |
| K | 22.5  | 26    |
| L | G1/4" | G3/8" |
| M | 22    | 26.5  |
| N | 30    | 33    |

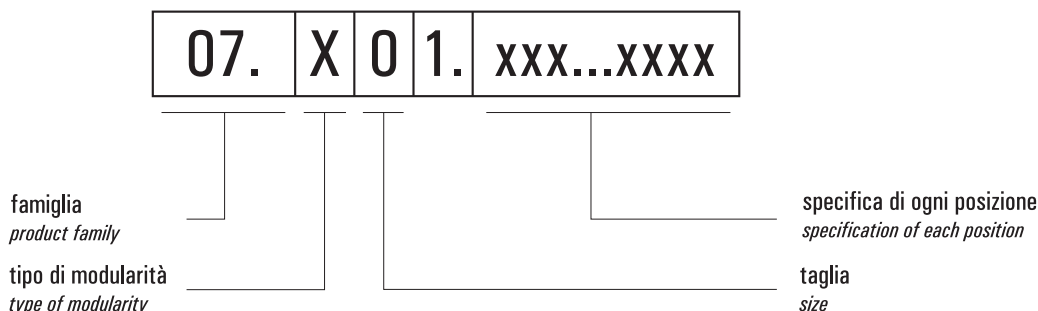






## chiave di codifica

key to codes



### Famiglia *[product family]*

**07** multiconnessione plug-in *[plug-in multiconnection]*

### Tipo di modularità *[type of modularity]*

**X** sottobasi a posti fissi *[fixed manifold]*

**Y** sottobasi modulari *[modular multiple sub-bases]*

### Taglia *[size]*

**0** G1/8" 22 mm

**1** G1/4" 25 mm

**2** misto G1/8" + G1/4" *[mixed G1/8" + G1/4"]*

### Specifica di ogni posizione *[specification of each position]*

#### RISPETTARE MAIUSCOLE E MINUSCOLE CASE SENSITIVE

#### G1/8"

|          |                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>a</b> | 521P ME                                                                             |
| <b>b</b> | 521P ME AS                                                                          |
| <b>c</b> | 521P EE                                                                             |
| <b>d</b> | 521P EED                                                                            |
| <b>e</b> | 521P EE AS                                                                          |
| <b>f</b> | 2x321P ME                                                                           |
| <b>g</b> | 2x321P ME AS                                                                        |
| <b>h</b> | 521P3C EE                                                                           |
| <b>j</b> | 521P3A EE                                                                           |
| <b>k</b> | 521P3P EE                                                                           |
| <b>m</b> | 521P3C EE AS                                                                        |
| <b>n</b> | 521P3A EE AS                                                                        |
| <b>p</b> | 521P3P EE AS                                                                        |
| <b>q</b> | 521P CE                                                                             |
| <b>r</b> | Piastrina di chiusura <i>[blanking plate]</i>                                       |
| <b>s</b> | Intermedio <i>[intermediate header]</i>                                             |
| <b>t</b> | Diaframma alimentazione<br><i>[diaphragm on air supply]</i>                         |
| <b>u</b> | Diaframma scarichi<br><i>[diaphragm on exhausts]</i>                                |
| <b>v</b> | Diaframma alimentazione + scarichi<br><i>[diaphragm on air supply and exhausts]</i> |

#### G1/4"

|          |                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | 522P ME                                                                             |
| <b>B</b> | 522P ME AS                                                                          |
| <b>C</b> | 522P EE                                                                             |
| <b>E</b> | 522P EE AS                                                                          |
| <b>H</b> | 522P3C EE                                                                           |
| <b>J</b> | 522P3A EE                                                                           |
| <b>K</b> | 522P3P EE                                                                           |
| <b>M</b> | 522P3C EE AS                                                                        |
| <b>N</b> | 522P3A EE AS                                                                        |
| <b>P</b> | 522P3P EE AS                                                                        |
| <b>R</b> | Piastrina di chiusura <i>[blanking plate]</i>                                       |
| <b>S</b> | Intermedio <i>[intermediate header]</i>                                             |
| <b>T</b> | Diaframma alimentazione<br><i>[diaphragm on air supply]</i>                         |
| <b>U</b> | Diaframma scarichi<br><i>[diaphragm on exhausts]</i>                                |
| <b>V</b> | Diaframma alimentazione + scarichi<br><i>[diaphragm on air supply and exhausts]</i> |

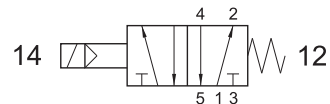
Le valvole, le parti elettroniche e le sottobasi con i relativi elementi accessori sono compresi e premontati nella multiconnessione ordinata secondo la presente chiave di codifica, non è pertanto necessario ordinarli separatamente.

*Valves, electronic parts and sub-bases with accessories are included and preassembled in the multiconnection manifold ordered according to these codes. It is not necessary to order them separately.*

## 521P ME

5/2 1/8" comando elettrico - ritorno a molla

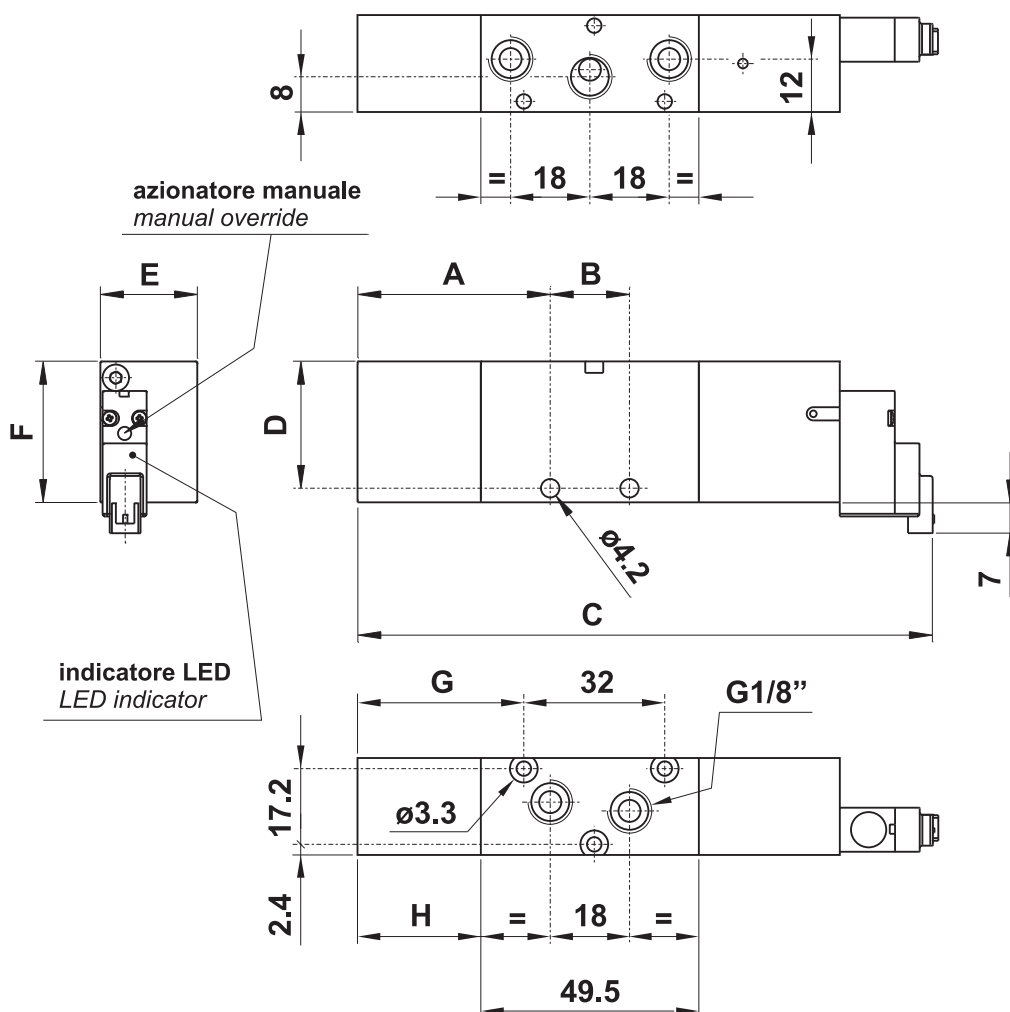
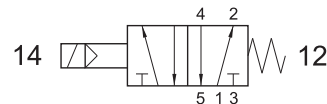
5/2 1/8" solenoid pilot - spring return



## 522P ME

5/2 1/4" comando elettrico - ritorno a molla

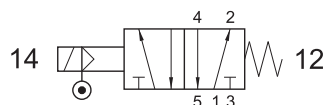
5/2 1/4" solenoid pilot - spring return



|   | G1/8" | G1/4" |
|---|-------|-------|
| A | 37.25 | 43    |
| B | 18    | 22    |
| C | 124.1 | 143.1 |
| D | 28.8  | 34.3  |
| E | 22    | 25    |
| F | 32    | 40    |
| G | 31.25 | 32    |
| H | 21.5  | 23    |

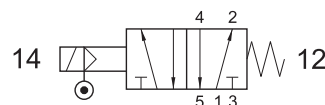
## 521P ME AS

5/2 1/8" comando elettrico alimentazione separata - ritorno a molla  
5/2 1/8" solenoid pilot with separate air supply - spring return



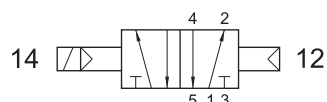
## 522P ME AS

5/2 1/4" comando elettrico alimentazione separata - ritorno a molla  
5/2 1/4" solenoid pilot with separate air supply - spring return



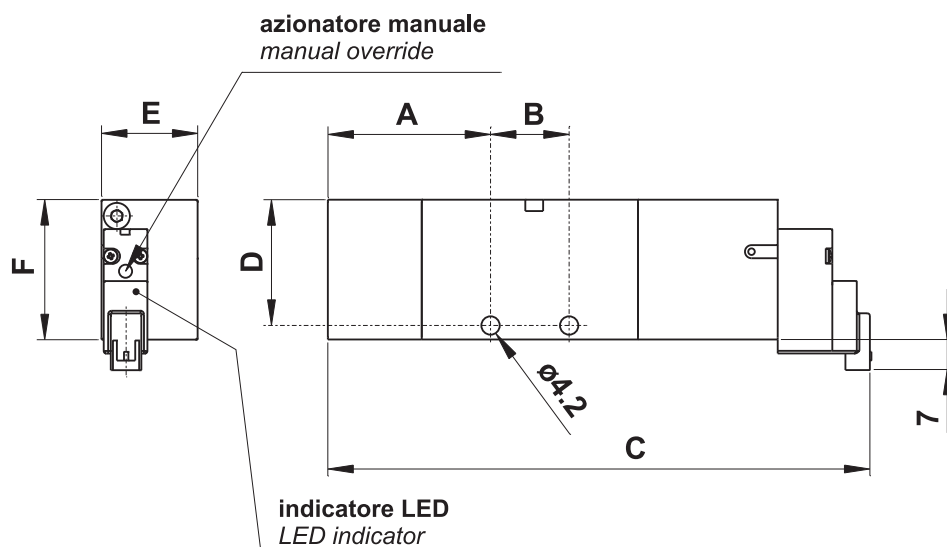
## 521P CE

5/2 1/8" comando elettrico - ritorno a comando pneumatico  
5/2 1/8" solenoid pilot - separate pneumatically piloted return



**Queste valvole non possono essere utilizzate per installazione singola in linea, ma solo su sottobase.**

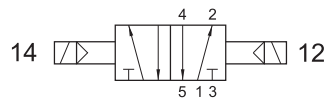
*These valves cannot be installed in-line stand alone, but only on sub-base.*



|   | G1/8" | G1/4" |
|---|-------|-------|
| A | 37.25 | 43    |
| B | 18    | 22    |
| C | 124.1 | 143.1 |
| D | 28.8  | 34.3  |
| E | 22    | 25    |
| F | 32    | 40    |

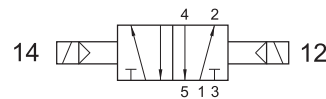
## 521P EE

5/2 1/8" doppio comando elettrico  
5/2 1/8" double solenoid pilot



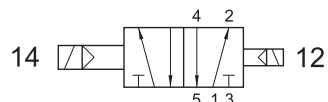
## 522P EE

5/2 1/4" doppio comando elettrico  
5/2 1/4" double solenoid pilot



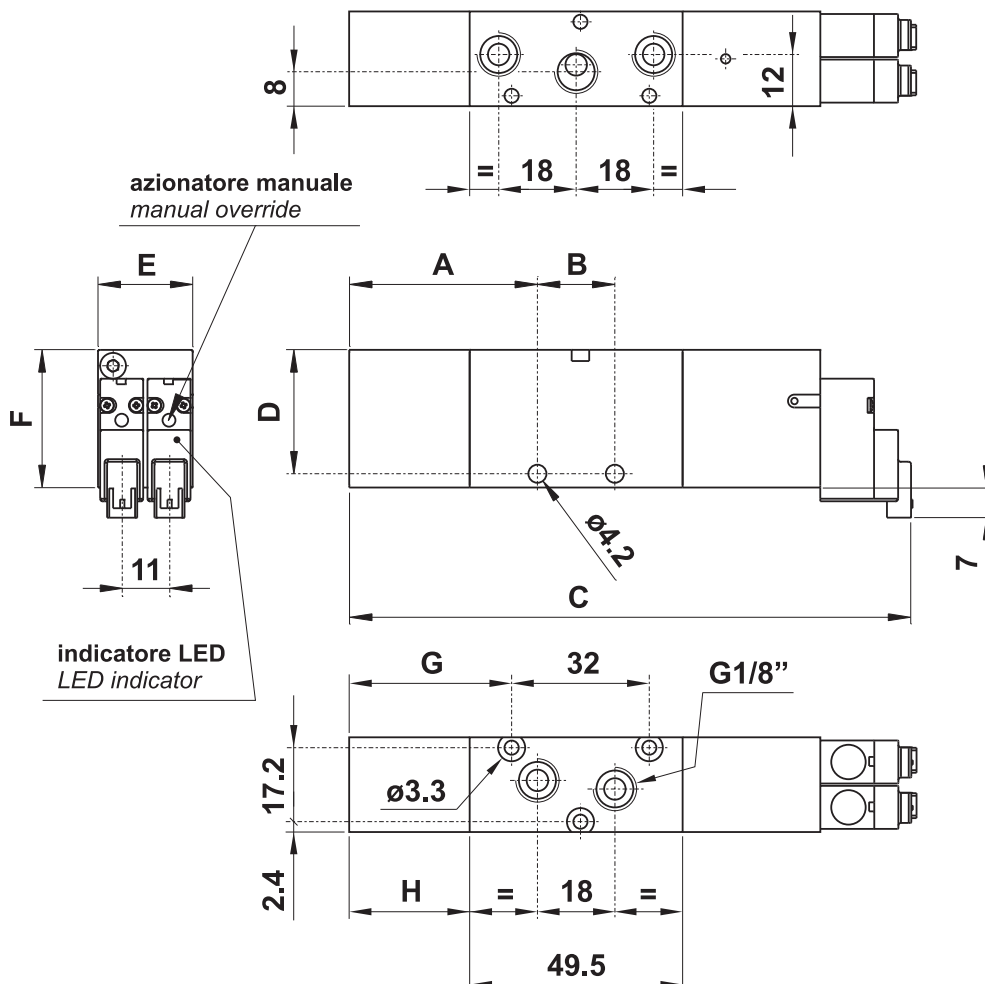
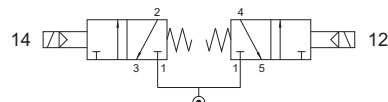
## 521P EED

5/2 1/8" doppio comando elettrico - con differenziale  
5/2 1/8" double solenoid pilot - with differential



## 2x321P ME

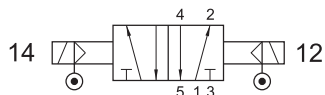
doppia 3/2 1/8" comando elettrico - ritorno a molla  
double 3/2 1/8" solenoid pilot - spring return



|   | G1/8" | G1/4" |
|---|-------|-------|
| A | 37.25 | 43    |
| B | 18    | 22    |
| C | 124.1 | 143.1 |
| D | 28.8  | 34.3  |
| E | 22    | 25    |
| F | 32    | 40    |
| G | 31.25 | 32    |
| H | 21.5  | 23    |

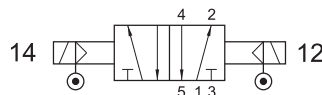
## 521P EE AS

5/2 1/8" doppio comando elettrico alimentazione separata  
5/2 1/8" double solenoid pilot with separate air supply



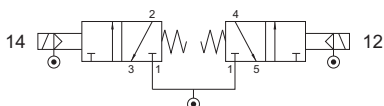
## 522P EE AS

5/2 1/4" doppio comando elettrico alimentazione separata  
5/2 1/4" double solenoid pilot with separate air supply



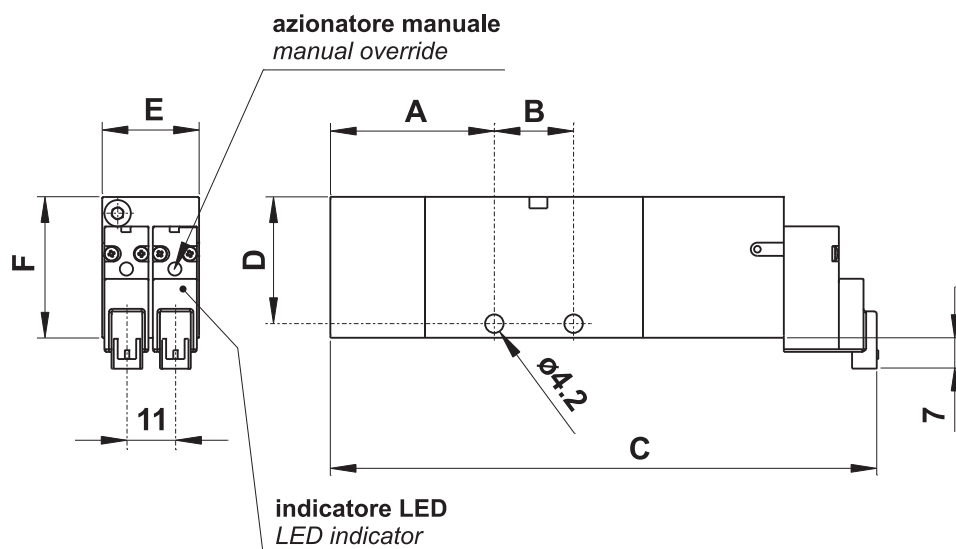
## 2x321P ME AS

doppia 3/2 1/8" comando elettrico alimentazione separata - ritorno a molla  
double 3/2 1/8" solenoid pilot with separate air supply - spring return



Queste valvole non possono essere utilizzate per installazione singola in linea, ma solo su sottobase.

*These valves cannot be installed in-line stand alone, but only on sub-base.*



|   | G1/8" | G1/4" |
|---|-------|-------|
| A | 37.25 | 43    |
| B | 18    | 22    |
| C | 124.1 | 143.1 |
| D | 28.8  | 34.3  |
| E | 22    | 25    |
| F | 32    | 40    |

# multiconnessione plug-in

plug-in multiconnection



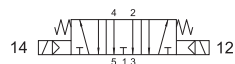
**521P3C EE**

centri chiusi  
closed centres



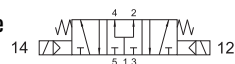
**521P3A EE**

centri aperti  
open centres



**521P3P EE**

centri in pressione  
pressurized centres

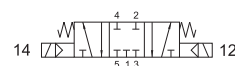


5/3 1/8" doppio comando elettrico

5/3 1/8" double solenoid pilot

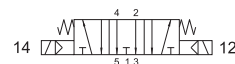
**522P3C EE**

centri chiusi  
closed centres



**522P3A EE**

centri aperti  
open centres



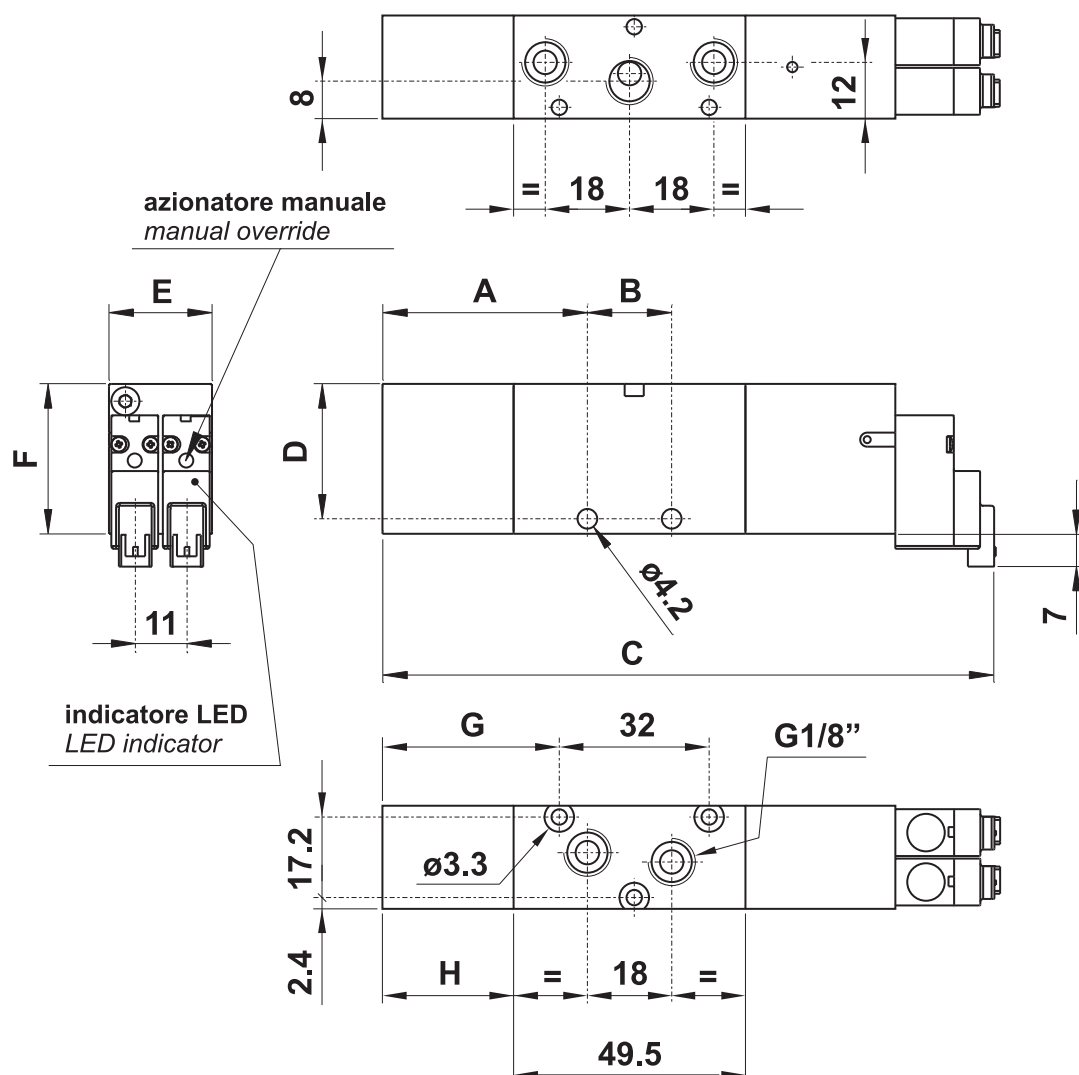
**522P3P EE**

centri in pressione  
pressurized centres



5/3 1/4" doppio comando elettrico

5/3 1/4" double solenoid pilot



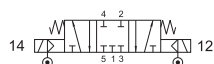
|   | G1/8" | G1/4" |
|---|-------|-------|
| A | 43.75 | 54    |
| B | 18    | 22    |
| C | 130.5 | 154.2 |
| D | 28.8  | 34.3  |
| E | 22    | 25    |
| F | 32    | 40    |
| G | 37.75 | 43    |
| H | 28    | 34    |

# multiconnessione plug-in

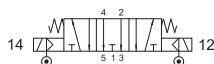
plug-in multiconnection



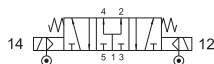
**521P3C EE AS** centri chiusi  
*closed centres*



**521P3A EE AS** centri aperti  
*open centres*



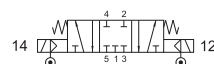
**521P3P EE AS** centri in pressione  
*pressurized centres*



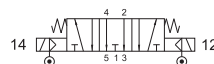
5/3 1/8" doppio comando elettrico alimentazione separata

5/3 1/8" double solenoid pilot with separate air supply

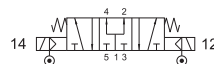
**522P3C EE AS** centri chiusi  
*closed centres*



**522P3A EE AS** centri aperti  
*open centres*



**522P3P EE AS** centri in pressione  
*pressurized centres*

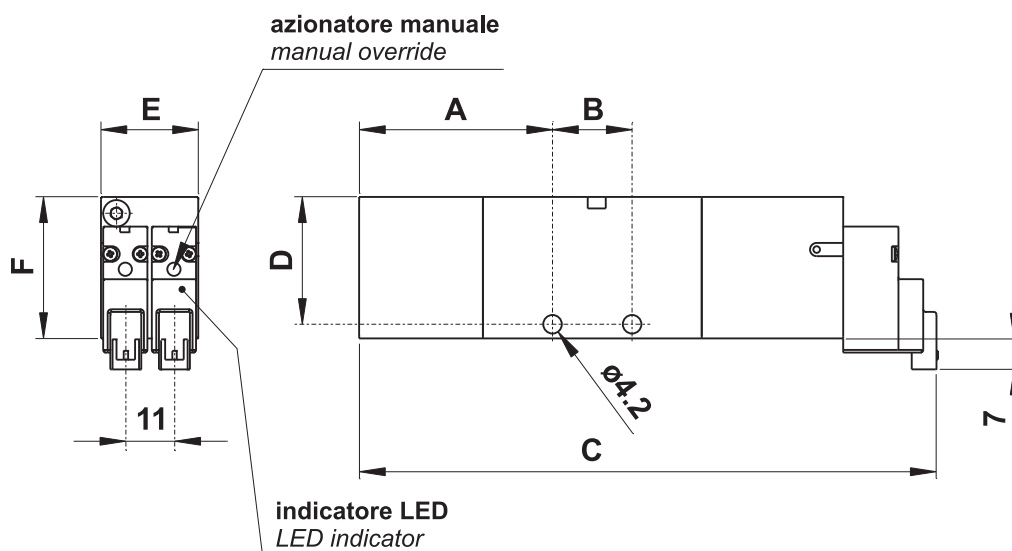


5/3 1/4" doppio comando elettrico alimentazione separata

5/3 1/4" double solenoid pilot with separate air supply

Queste valvole non possono essere utilizzate per installazione  
singola in linea, ma solo su sottobase.

*These valves cannot be installed in-line stand alone, but only on sub-base.*



|   | G1/8" | G1/4" |
|---|-------|-------|
| A | 43.75 | 54    |
| B | 18    | 22    |
| C | 130.5 | 154.2 |
| D | 28.8  | 34.3  |
| E | 22    | 25    |
| F | 32    | 40    |



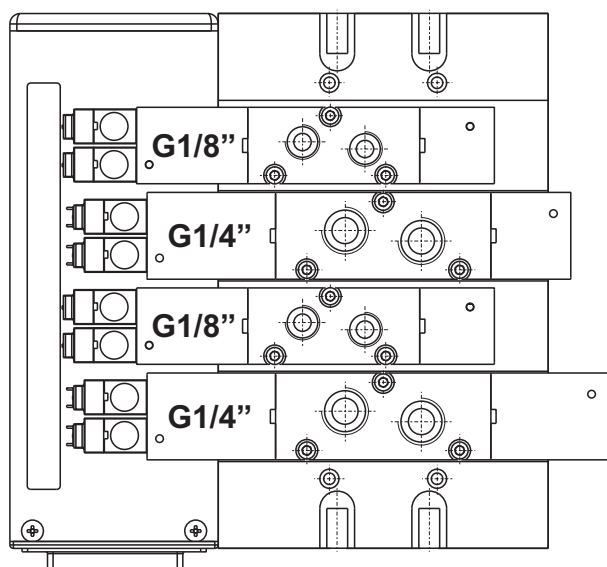
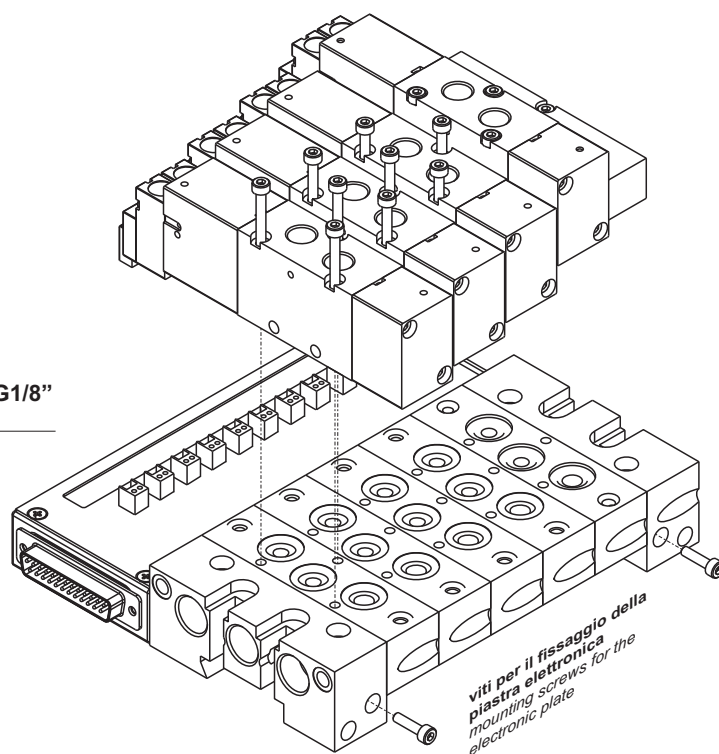
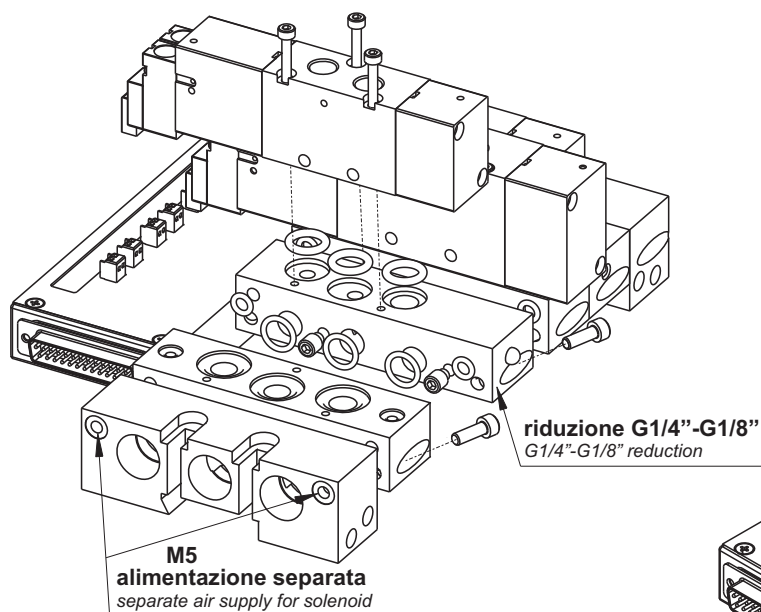
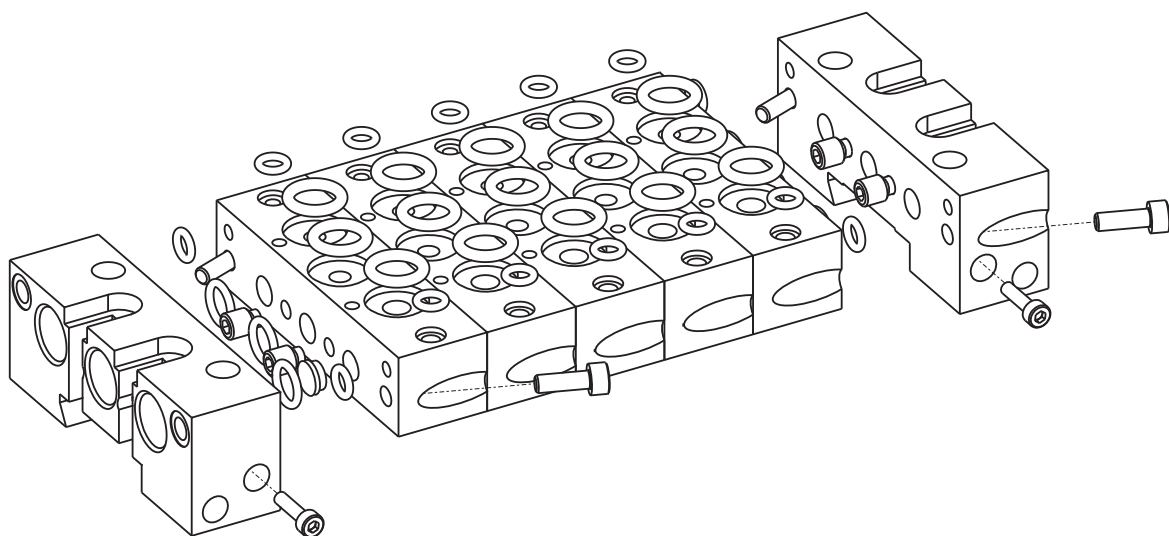
## installazione delle valvole

valves installation

basi modulari

multiple sub-bases

1



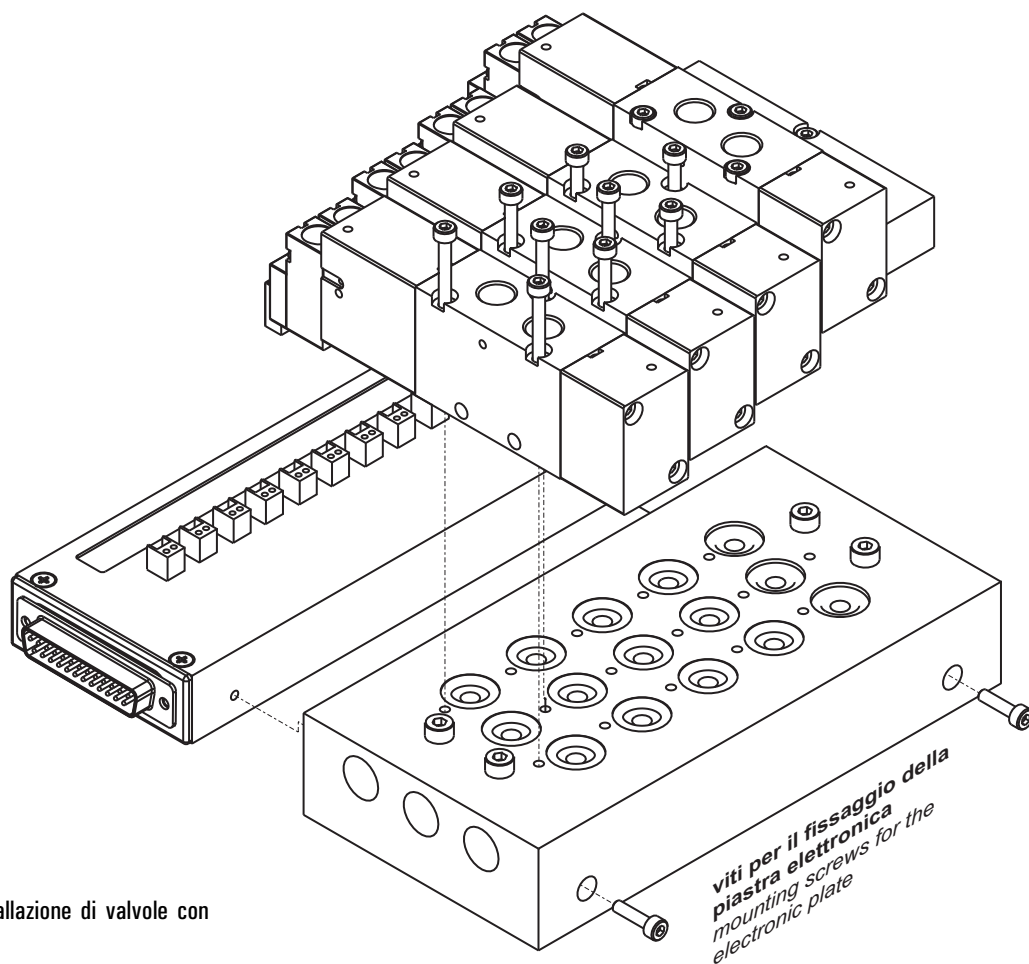
Gli ingombri esterni della multiconnessione ibrida (con valvole da 1/8" e da 1/4") sono identici alla multiconnessione da 1/4". In una multiconnessione ibrida solo le valvole da 1/4" possono avere l'alimentazione separata per l'elettropilota.

The external overall dimensions of a hybrid multiconnection are the same of a 1/4" multiconnection. In a hybrid multiconnection, only 1/4" valves can have separate air supply for the solenoid.

## installazione delle valvole

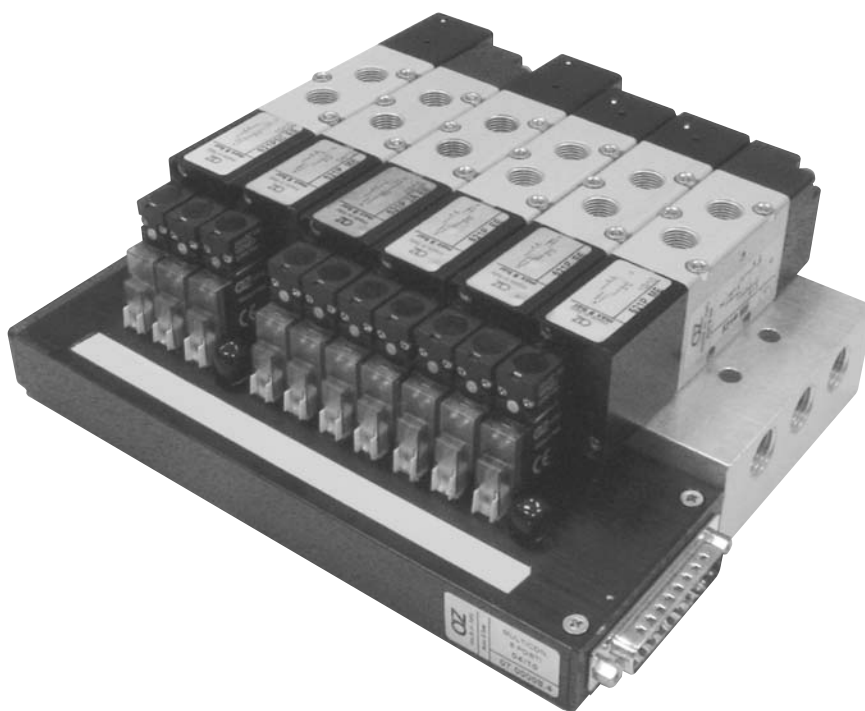
valves installation

**basi a posti fissi**  
*fixed manifolds*



La base a posti fissi non consente l'installazione di valvole con alimentazione separata.

*The installation of valves with separate air supply is not possible on fixed manifolds.*



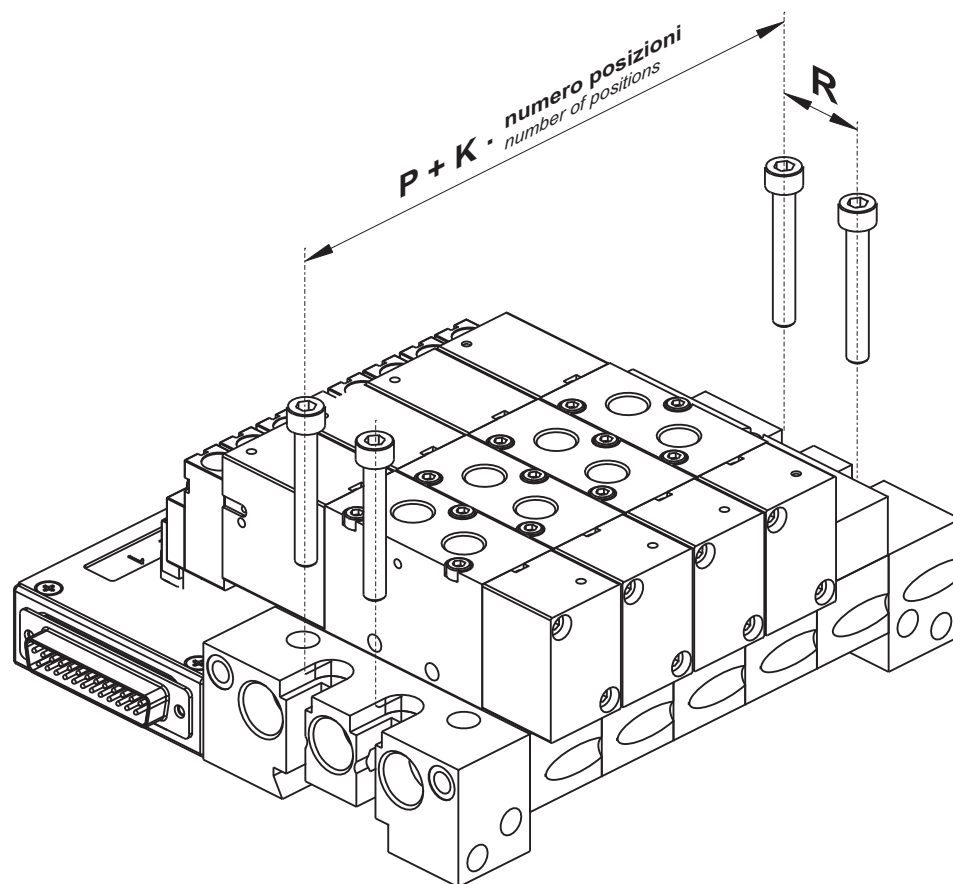
## fissaggio delle sottobasi dalla parte superiore

manifold mounting from the top side

### basi modulari

multiple sub-bases

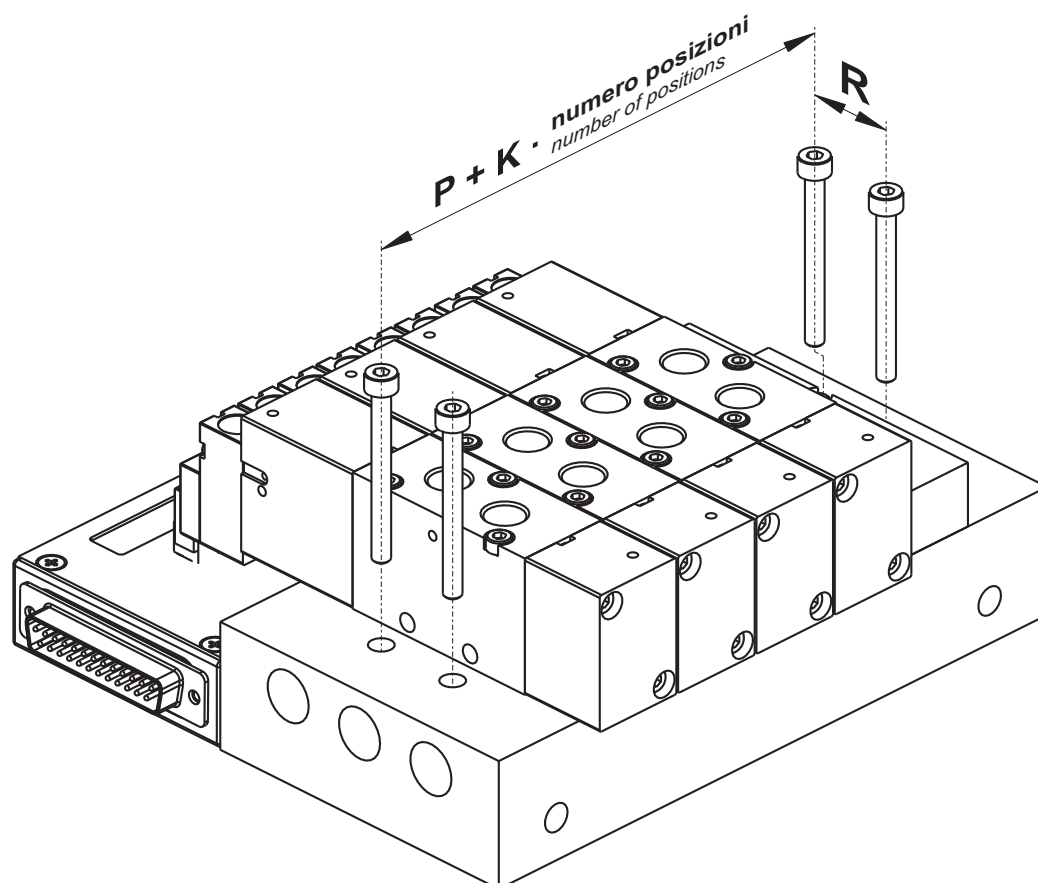
|          | G1/8" | G1/4" |
|----------|-------|-------|
| <b>K</b> | 22.5  | 26    |
| <b>P</b> | 30    | 33    |
| <b>R</b> | 22    | 26.5  |



### basi a posti fissi

fixed manifolds

|          | G1/8" | G1/4" |
|----------|-------|-------|
| <b>K</b> | 22.5  | 26    |
| <b>P</b> | 12    | 10    |
| <b>R</b> | 20.5  | 31    |



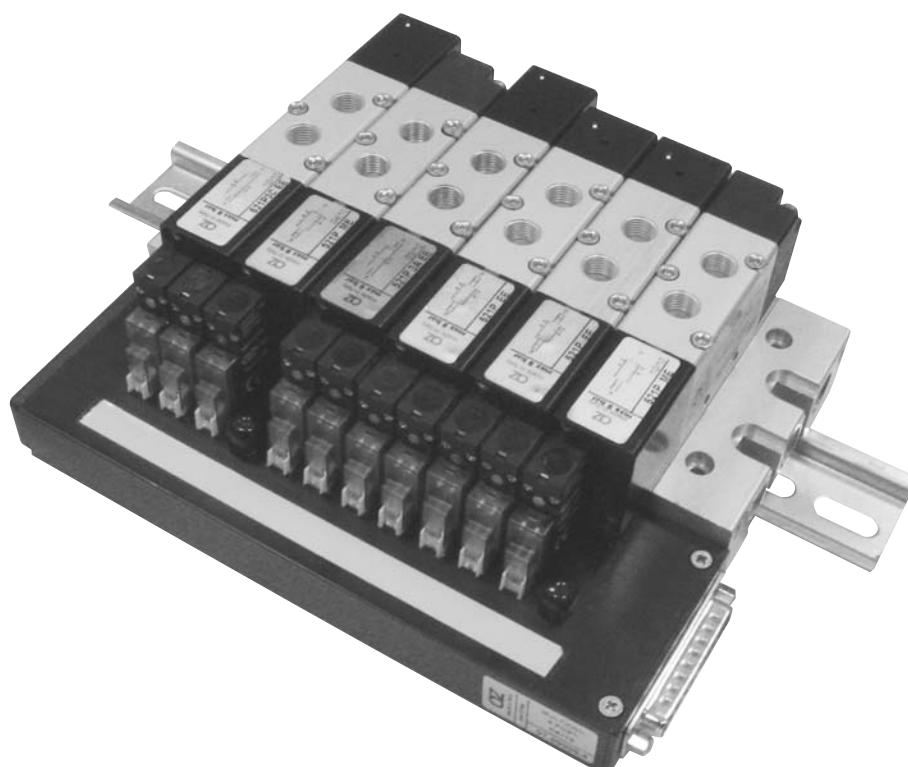
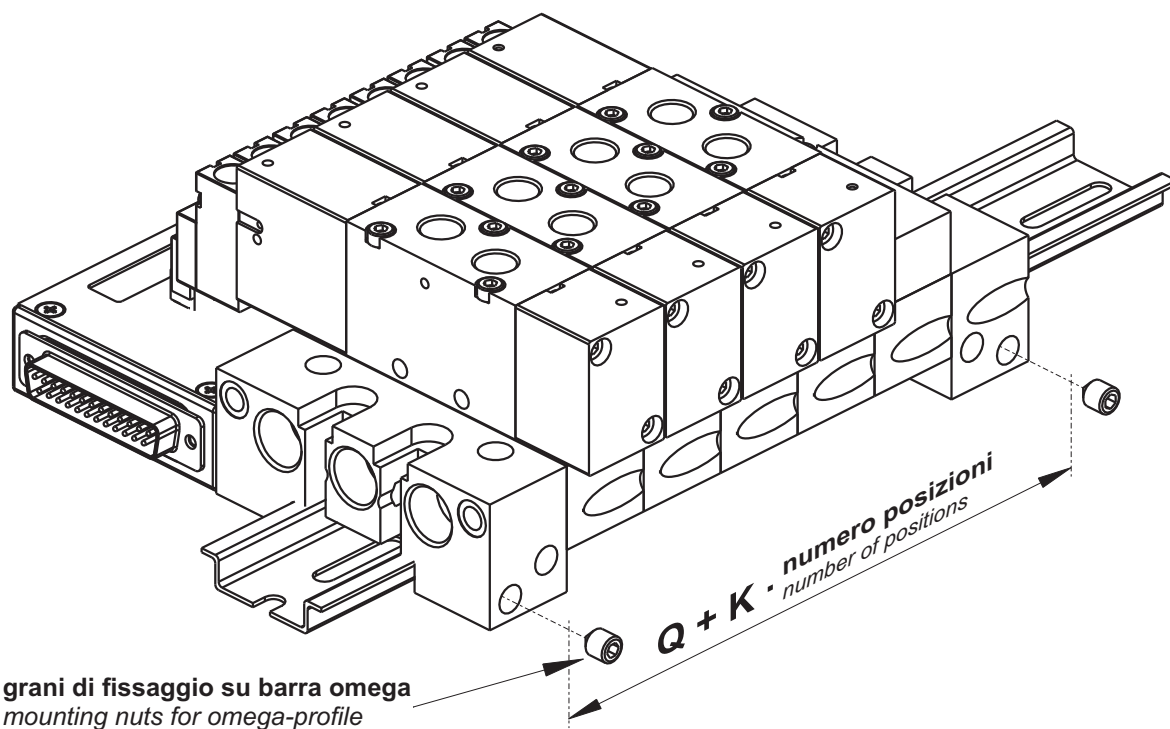
## fissaggio delle sottobasi su barra omega

manifold mounting on omega-profile

### basi modulari

multiple sub-bases

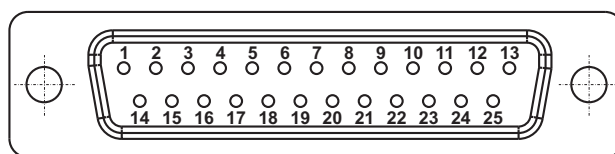
|   | G1/8" | G1/4" |
|---|-------|-------|
| K | 22.5  | 26    |
| Q | 33    | 33    |



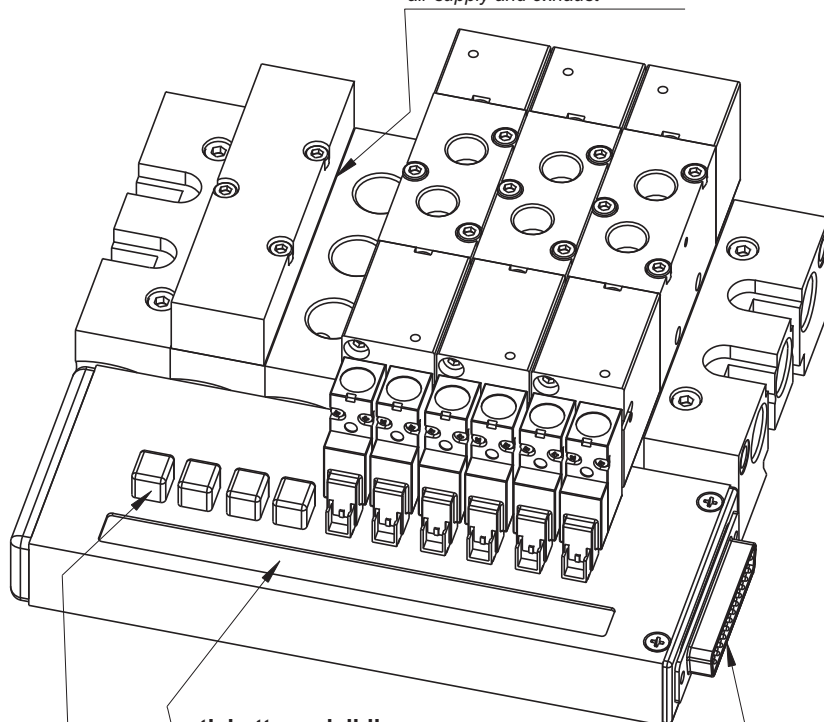
## connettore D-SUB (DB-25) connector D-SUB (DB-25)

**1-24** segnali per elettropiloti  
signals for solenoid valves

**25** comune (-)  
common (-)



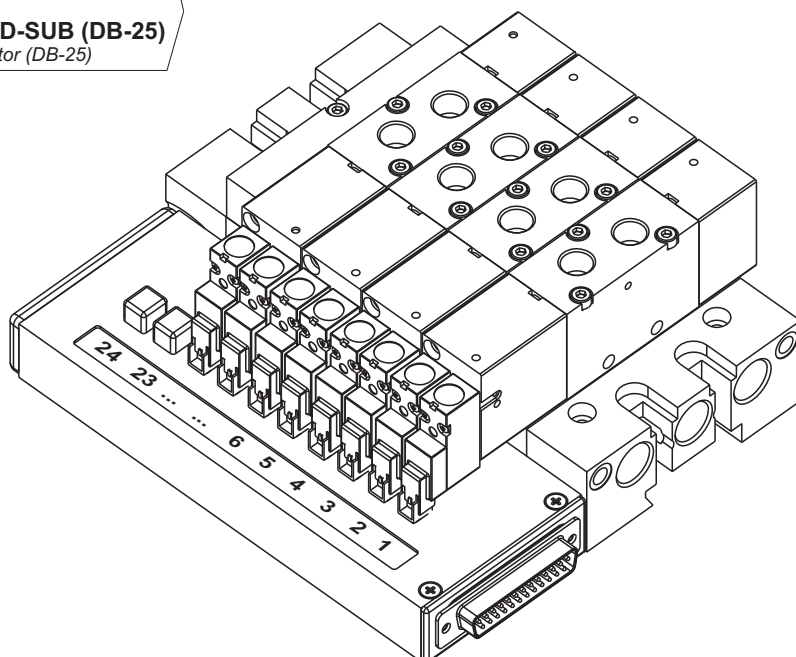
**diaframma interno  
per separare scarichi  
e alimentazione**  
internal diaphragm to divide  
air supply and exhaust



**etichetta scrivibile**  
writable label

**protezione per contatto  
non utilizzato**  
protection cover for unused contact

**connettore D-SUB (DB-25)**  
D-SUB connector (DB-25)



# multiconnessione plug-in

plug-in multiconnection



## sottobase

sub-base

|   | 1/8" | 1/8"<br>ATEX | 1/4" | 1/4"<br>ATEX |
|---|------|--------------|------|--------------|
| A | 80   | 80           | 95   | 95           |
| B | 22.5 | 31           | 26   | 31           |

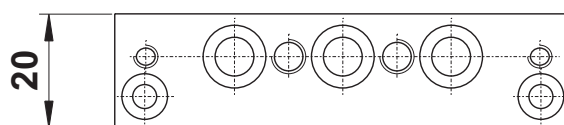
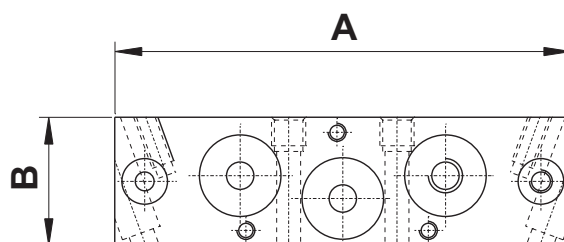


Le sottobasi possono essere utilizzate per il fissaggio di valvole da 1/8" o da 1/4". Ogni sottobase è venduta con i particolari necessari per il fissaggio e il montaggio della valvola.

*Each sub-base is sold with all necessary components to install 1/8" or 1/4" valves.*

## CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES

- 07.039.2** per valvole 1/8" - for 1/8" valves  
**07.008.2** per valvole 1/8" ATEX - for 1/8" valves ATEX  
**07.052.2** per valvole 1/4" - for 1/4" valves  
**07.060.2** per valvole 1/4" ATEX - for 1/4" valves ATEX



1

## intermedio

intermediate header



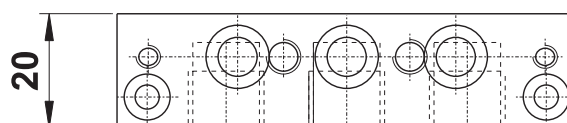
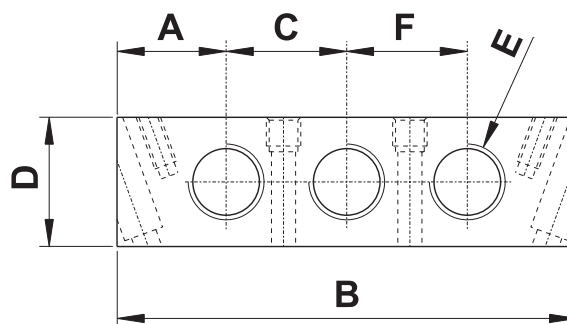
L'intermedio è utilizzabile per dividere una batteria di valvole in due parti e immettere l'aria per l'alimentazione di una delle due attraverso le connessioni di cui è dotato, e/o per dividere in due parti gli scarichi convogliati. È venduto con i pezzi necessari al suo assemblaggio.

*An intermediate header with separate air supply is available to be installed in a manifold system which requires mixed operating pressures. It can be used also to divide the common exhausts. It is sold with all necessary components for installation.*

## CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES

- 07.040.2** per batterie di valvole 1/8" - for 1/8" manifolds  
**07.053.2** per batterie di valvole 1/4" - for 1/4" manifolds

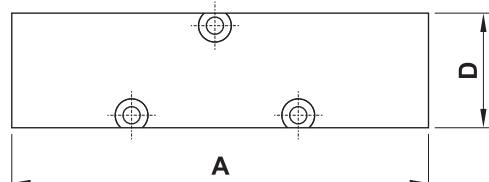
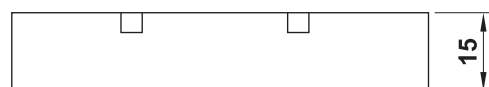
|   | 1/8"  | 1/4"  |
|---|-------|-------|
| A | 19    | 20    |
| B | 80    | 95    |
| C | 21    | 24    |
| D | 22.5  | 26    |
| E | G1/4" | G3/8" |
| F | 21    | 23    |



## piastrina di chiusura

blanking plate

|   | 1/8" | 1/4" |
|---|------|------|
| A | 80   | 95   |
| D | 22   | 25   |



Venduta completa di viti, chiude i fori di sottobasi eventualmente non utilizzate.

*The blanking plate with gasket and screws is available to close manifold stations not in use.*

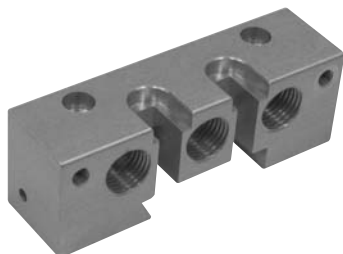
## CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES

- 00.011.3** per sottobasi 1/8" - for 1/8" sub-bases  
**01.007.3** per sottobasi 1/4" - for 1/4" sub-bases



## terminale destro G1/8"

G1/8" right inlet header



Per ogni batteria di valvole è necessario l'utilizzo di due terminali, uno destro e uno sinistro. Ogni terminale è venduto con i particolari necessari al suo assemblaggio.

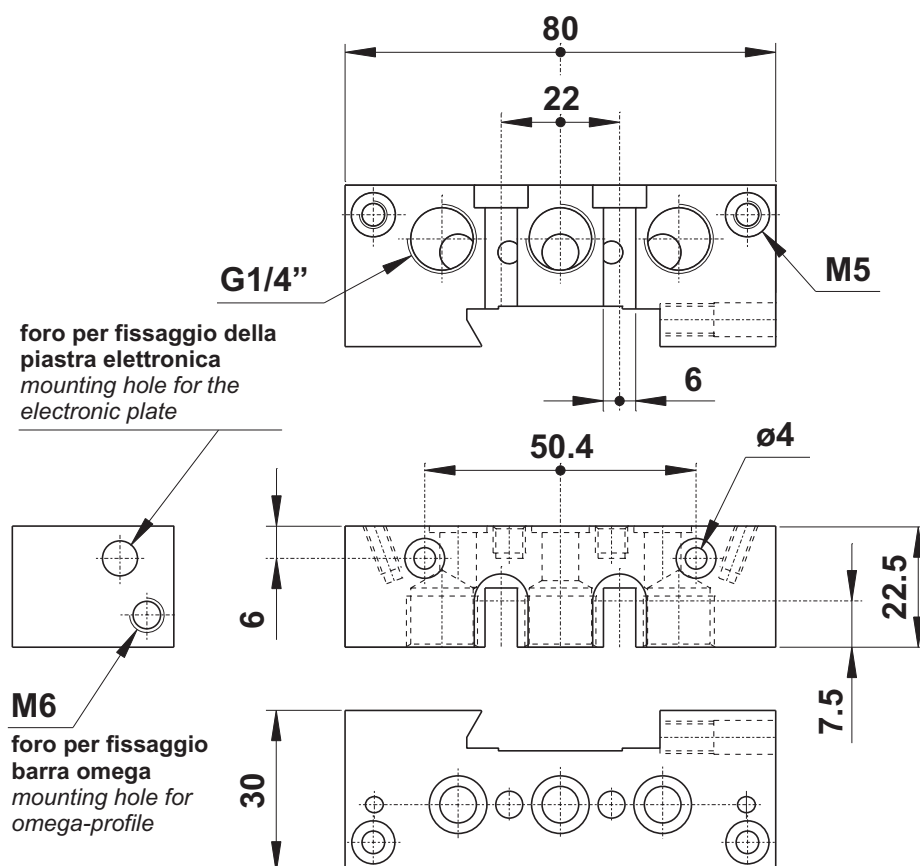
Each manifold assembly requires a right and a left hand inlet header kit.

Each inlet header is sold with all necessary components.

### CODICE DI ORDINAZIONE

#### ORDER CODE

07.009.2 terminale destro per sottobasi 1/8"  
right hand header for 1/8" manifolds



## terminale sinistro G1/8"

G1/8" left inlet header



Per ogni batteria di valvole è necessario l'utilizzo di due terminali, uno destro e uno sinistro. Ogni terminale è venduto con i particolari necessari al suo assemblaggio.

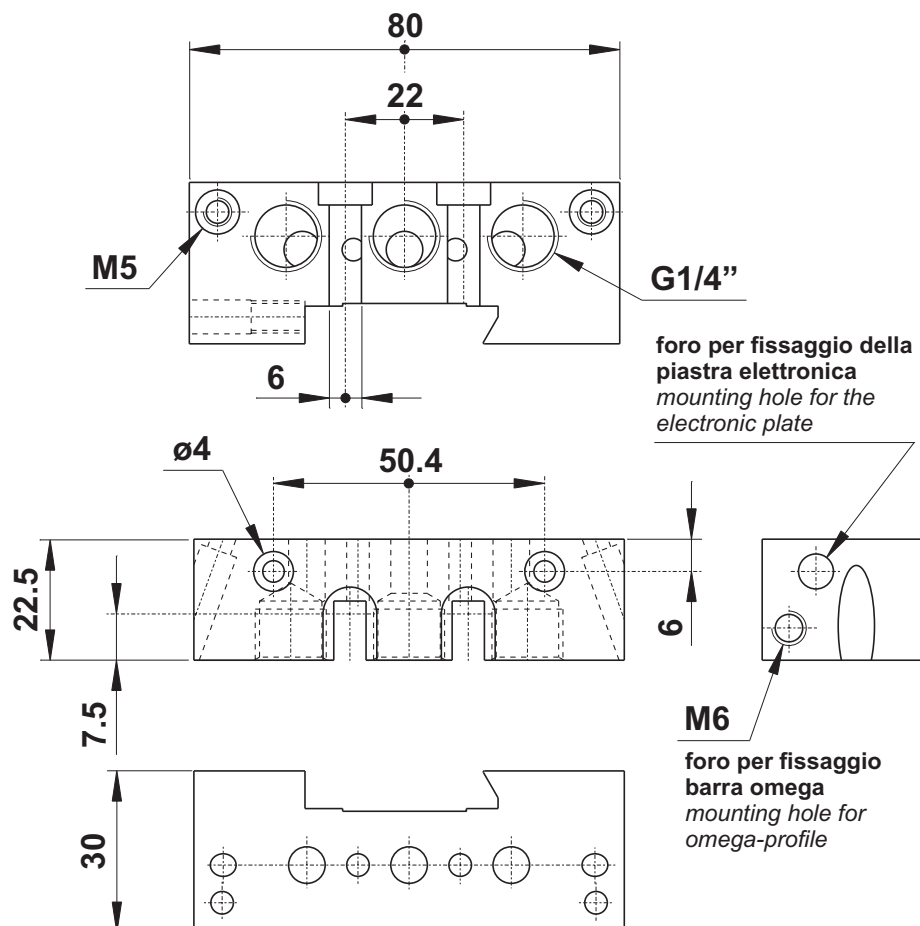
Each manifold assembly requires a right and a left hand inlet header kit.

Each inlet header is sold with all necessary components.

### CODICE DI ORDINAZIONE

#### ORDER CODE

07.010.2 terminale sinistro per sottobasi 1/8"  
left hand header for 1/8" manifolds



## terminale destro G1/4"

G1/4" right inlet header



foro per fissaggio della piastra elettronica  
mounting hole for the electronic plate

Per ogni batteria di valvole è necessario l'utilizzo di due terminali, uno destro e uno sinistro. Ogni terminale è venduto con i particolari necessari al suo assemblaggio.

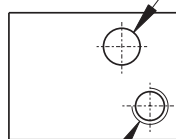
Each manifold assembly requires a right and a left hand inlet header kit.

Each inlet header is sold with all necessary components.

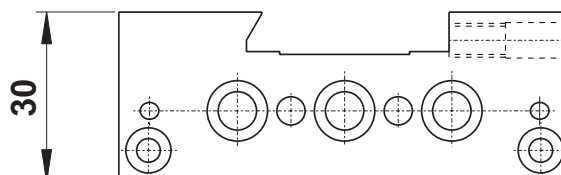
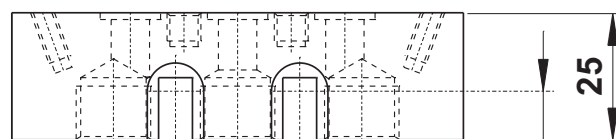
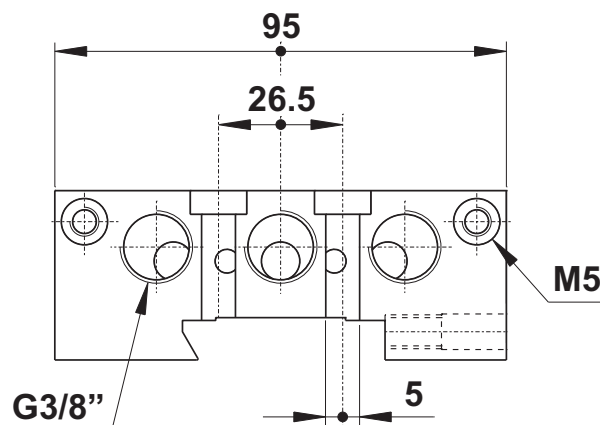
### CODICE DI ORDINAZIONE

#### ORDER CODE

07.054.2 terminale destro per sottobasi 1/4"  
right hand header for 1/4" manifolds

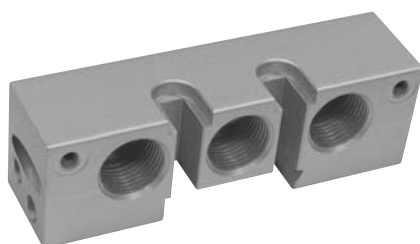


M6  
foro per fissaggio  
barra omega  
mounting hole for  
omega-profile



## terminale sinistro G1/4"

G1/4" left inlet header



Per ogni batteria di valvole è necessario l'utilizzo di due terminali, uno destro e uno sinistro. Ogni terminale è venduto con i particolari necessari al suo assemblaggio.

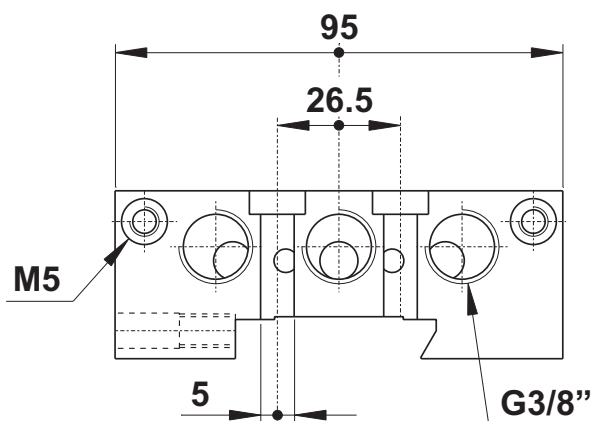
Each manifold assembly requires a right and a left hand inlet header kit.

Each inlet header is sold with all necessary components.

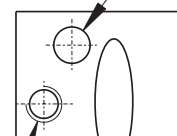
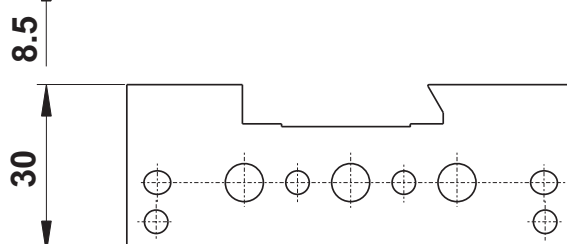
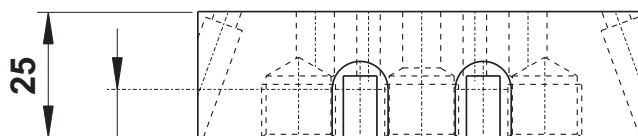
### CODICE DI ORDINAZIONE

#### ORDER CODE

07.055.2 terminale sinistro per sottobasi 1/4"  
left hand header for 1/4" manifolds



foro per fissaggio della piastra elettronica  
mounting hole for the electronic plate



M6  
foro per fissaggio  
barra omega  
mounting hole for  
omega-profile

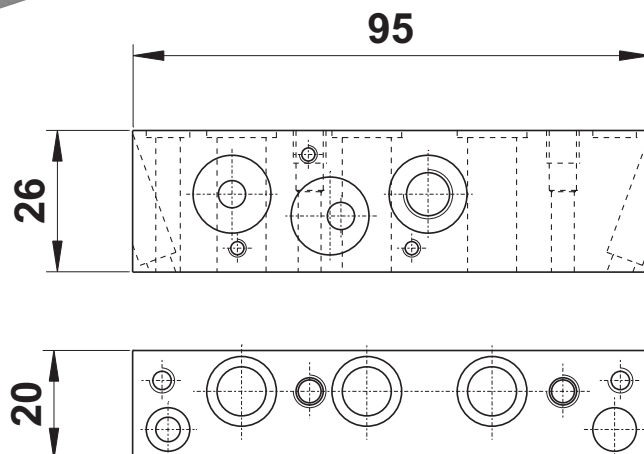


# multiconnessione plug-in

plug-in multiconnection



## riduzione G1/4"-G1/8" G1/4"-G1/8" reduction



Questa sottobase di riduzione è utilizzata per l'installazione di valvole da 1/8" in una batteria di valvole da 1/4", formando così una batteria ibrida. È venduta con i particolari necessari per il fissaggio e il montaggio della valvola.

*This reduction sub-base is used to assemble 1/8" valves on a 1/4" manifold, creating a hybrid manifold. It is sold in kit with all necessary components.*

### CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE

07.056.2

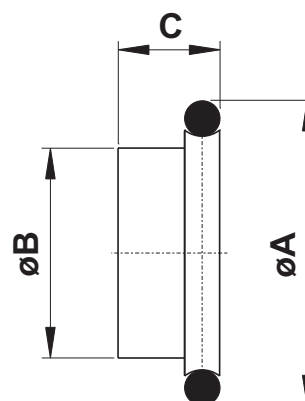
## diaframma interno internal diaphragm

Questo diaframma deve essere collocato internamente tra un elemento e l'altro della batteria di valvole per interrompere il flusso dell'aria e dividere la batteria in due o più settori. Può essere utilizzato per interrompere solo l'alimentazione, solo gli scarichi o sia alimentazione sia scarichi. Può essere ordinato singolarmente, e in questo caso deve essere inserito manualmente smontando parzialmente la batteria di valvole, oppure può essere ordinato insieme alla batteria di valvole indicandolo opportunamente come specificato nella chiave di codifica della multiconnessione.

*This diaphragm must be inserted between two elements of the manifold to interrupt the air flow and divide the manifold into two or more parts. It can be used to interrupt only the supply air flow, only the exhausts or both air supply and exhausts. It can be ordered as spare part, and in this case it must be manually inserted after having partly disassembled the manifold, or it can be ordered together with the valve manifold, indicating it in the order code as specified in the codes explanation of the multiconnection.*



|          | 1/8" | 1/4" |
|----------|------|------|
| <b>A</b> | 10   | 12   |
| <b>B</b> | 6.6  | 8.8  |
| <b>C</b> | 3.2  | 3.2  |



### CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES

07.011.2 per batterie di valvole 1/8" - for 1/8" manifolds

07.057.2 per batterie di valvole 1/4" - for 1/4" manifolds

# multiconnessione plug-in

plug-in multiconnection



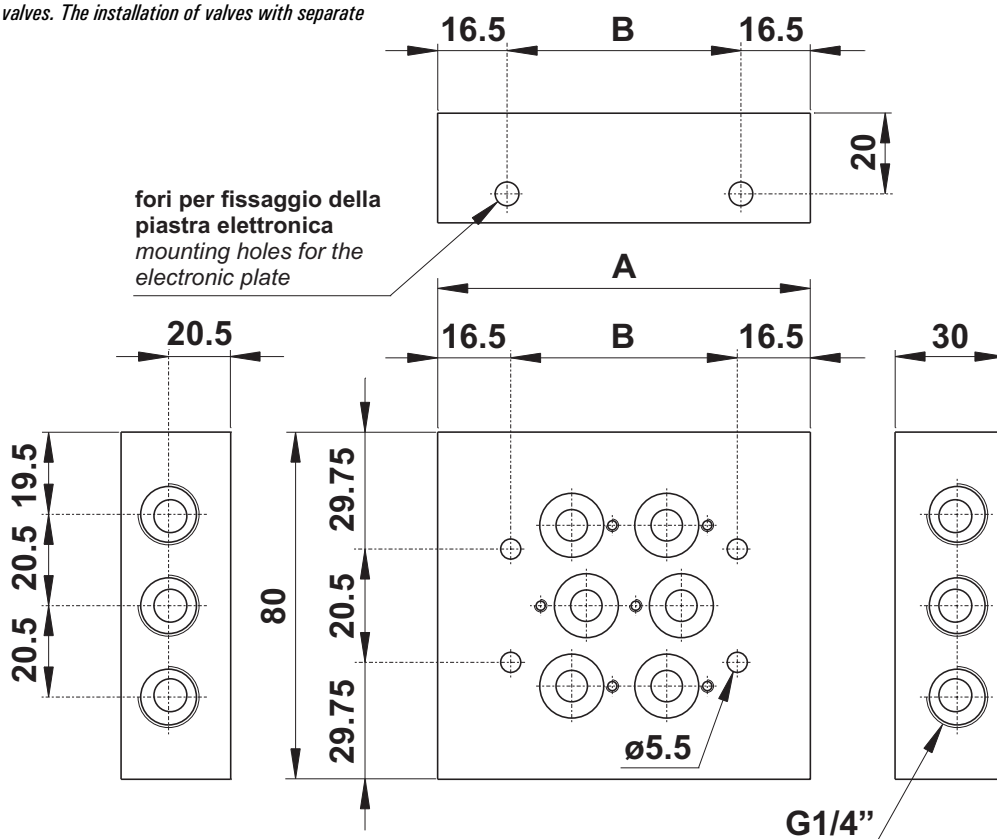
Le sottobasi a posti fissi possono essere utilizzate per il fissaggio di valvole a 5 vie, da 1/8" o da 1/4". Ogni sottobase è venduta con i particolari necessari per il fissaggio e il montaggio delle valvole. Eventuali posizioni non utilizzate possono essere tappate con la piastrina di chiusura. Non è possibile combinare sulla stessa base valvole da 1/8" e da 1/4". Non è possibile l'installazione di valvole con alimentazione separata.

The fixed manifolds can be used for the installation of five way valves, 1/8" or 1/4". Each manifold is sold with all necessary pieces for installation. Unused stations can be closed with a blanking plate. It is not possible to mix on the same base 1/8" and 1/4" valves. The installation of valves with separate air supply is not possible.



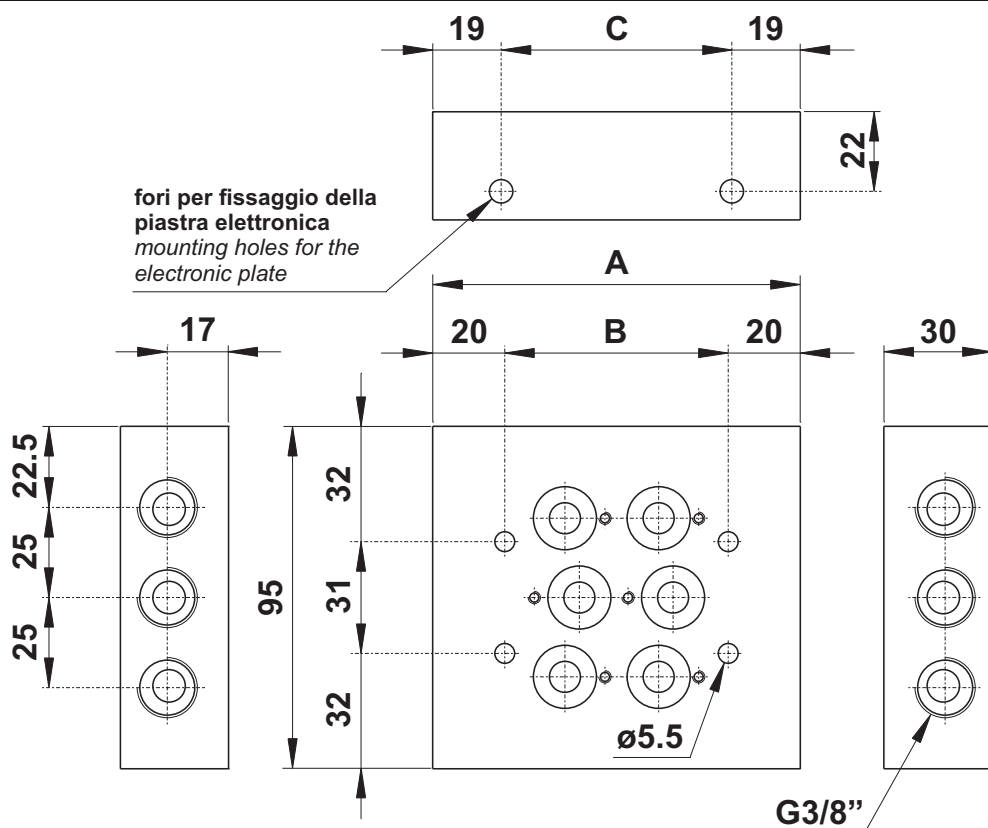
1/8"

| modello<br>model | nr. posiz.<br>no. stations | A     | B     |
|------------------|----------------------------|-------|-------|
| 07.012.2         | 2                          | 90    | 57    |
| 07.013.2         | 3                          | 112.5 | 79.5  |
| 07.014.2         | 4                          | 135   | 102   |
| 07.015.2         | 5                          | 157.5 | 124.5 |
| 07.016.2         | 6                          | 180   | 147   |
| 07.017.2         | 7                          | 202.5 | 169.5 |
| 07.018.2         | 8                          | 225   | 192   |
| 07.019.2         | 9                          | 247.5 | 214.5 |
| 07.020.2         | 10                         | 270   | 237   |
| 07.021.2         | 11                         | 292.5 | 259.5 |
| 07.022.2         | 12                         | 315   | 282   |



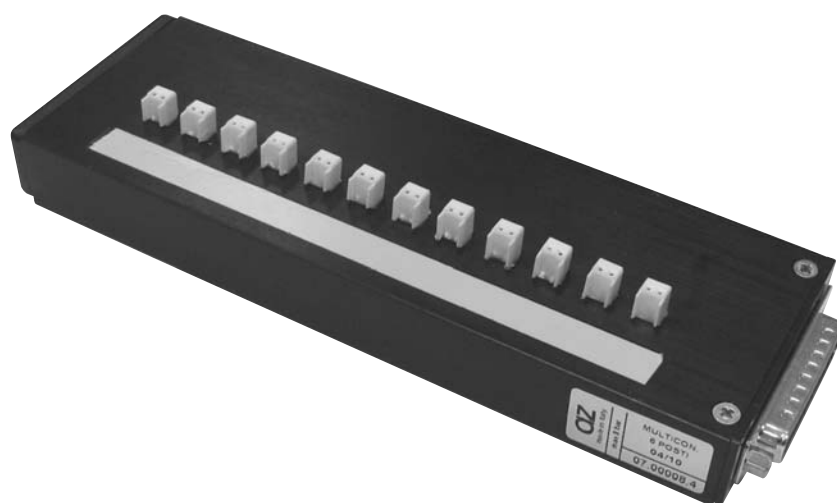
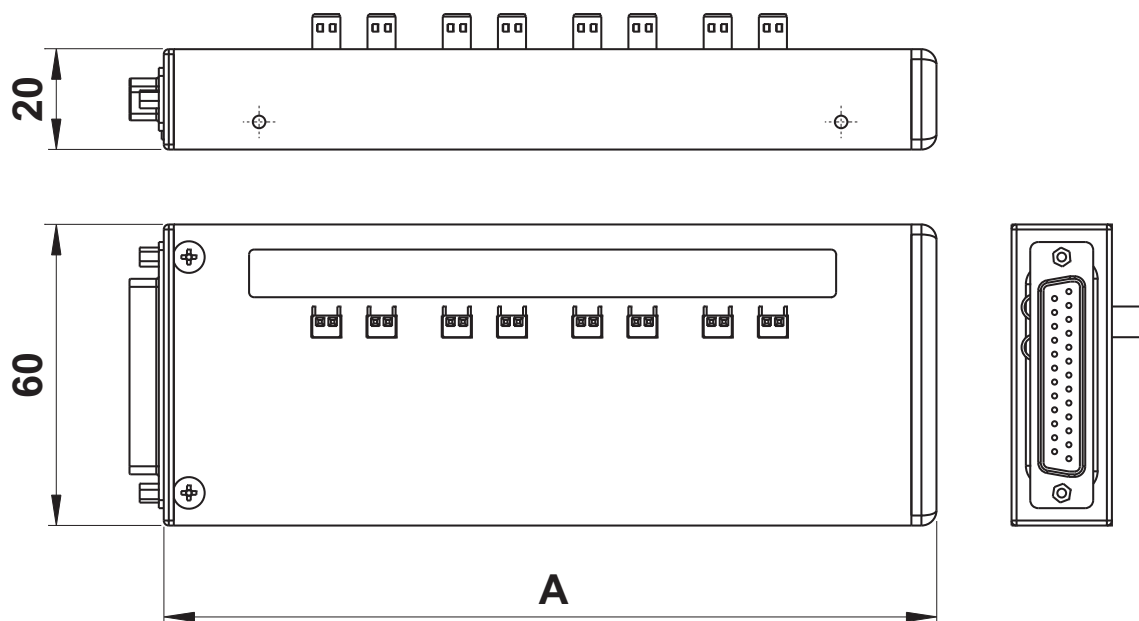
1/4"

| modello<br>model | nr. posiz.<br>no. stations | A   | B   | C   |
|------------------|----------------------------|-----|-----|-----|
| 07.062.2         | 2                          | 102 | 62  | 64  |
| 07.063.2         | 3                          | 128 | 88  | 90  |
| 07.064.2         | 4                          | 154 | 114 | 116 |
| 07.065.2         | 5                          | 180 | 140 | 142 |
| 07.066.2         | 6                          | 206 | 166 | 168 |
| 07.067.2         | 7                          | 232 | 192 | 194 |
| 07.068.2         | 8                          | 258 | 218 | 220 |
| 07.069.2         | 9                          | 284 | 244 | 246 |
| 07.070.2         | 10                         | 310 | 270 | 272 |
| 07.071.2         | 11                         | 336 | 296 | 298 |
| 07.072.2         | 12                         | 362 | 322 | 324 |



## piastra elettronica

electronic plate (rack)



1/8"

| modello<br>model | nr. posiz.<br>no. stations | A     |
|------------------|----------------------------|-------|
| 07.041.2         | 2                          | 90    |
| 07.023.2         | 3                          | 112.5 |
| 07.024.2         | 4                          | 135   |
| 07.025.2         | 5                          | 157.5 |
| 07.026.2         | 6                          | 180   |
| 07.027.2         | 7                          | 202.5 |
| 07.028.2         | 8                          | 225   |
| 07.029.2         | 9                          | 247.5 |
| 07.030.2         | 10                         | 270   |
| 07.031.2         | 11                         | 292.5 |
| 07.032.2         | 12                         | 315   |

1/4"

| modello<br>model | nr. posiz.<br>no. stations | A   |
|------------------|----------------------------|-----|
| 07.042.2         | 2                          | 102 |
| 07.043.2         | 3                          | 128 |
| 07.044.2         | 4                          | 154 |
| 07.045.2         | 5                          | 180 |
| 07.046.2         | 6                          | 206 |
| 07.047.2         | 7                          | 232 |
| 07.048.2         | 8                          | 258 |
| 07.049.2         | 9                          | 284 |
| 07.050.2         | 10                         | 310 |
| 07.058.2         | 11                         | 336 |
| 07.059.2         | 12                         | 362 |

### ACCESSORI - ACCESSORIES

- 07.125.0** Cavo 3 metri con connettore D-SUB 25  
3 metres cable with connector D-SUB 25
- 07.126.0** Cavo 5 metri con connettore D-SUB 25  
5 metres cable with connector D-SUB 25
- 07.127.0** Cavo 10 metri con connettore D-SUB 25  
10 metres cable with connector D-SUB 25



La piastra elettronica è normalmente venduta insieme alla multiconnessione già configurata ma può essere acquistata anche separatamente. I cavi, contenuti all'interno della piastra, sono già preassemblati.

The electronic plate is normally sold together with the already configured multiconnection, but it can be sold also separately. The cables are already assembled inside the plate.

# multiconnessione plug-in uscite in base

plug-in multiconnection with exit ports on the sub-base



- Valvole a spola: doppia 3/2, 5/2 e 5/3 con attacchi filettati G1/8"  
*Double 3/2, 5/2 and 5/3 spool valves with G1/8" threaded ports*
- Comandi elettrici con azionamento manuale  
*Solenoid pilots with manual override*
- Tensione 24V DC  
*Tension 24V DC*
- Protezione elettrica IP 40  
*Electrical protection IP 40*
- Potenza 0.5 ... 1W  
*Power 0.5 ... 1W*
- Massimo 12 valvole bistabili o 24 monostabili  
*Maximum 12 bi-stable valves or 24 mono-stable*



## Materiali

Corpo: alluminio 11S

Fondelli: tecnopolimero (\*) o alluminio

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Spola: alluminio nichelato

Parti interne: ottone OT58

## Materials

Body: aluminium 11S

End caps: technopolymer (\*) or aluminium

Springs: stainless steel

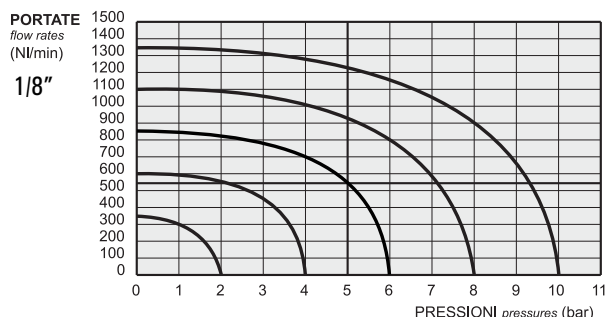
Seals: NBR

Spool: nickel plated aluminium

Internal parts: brass OT58

(\*) Le parti in tecnopolimero recano impresso il logo

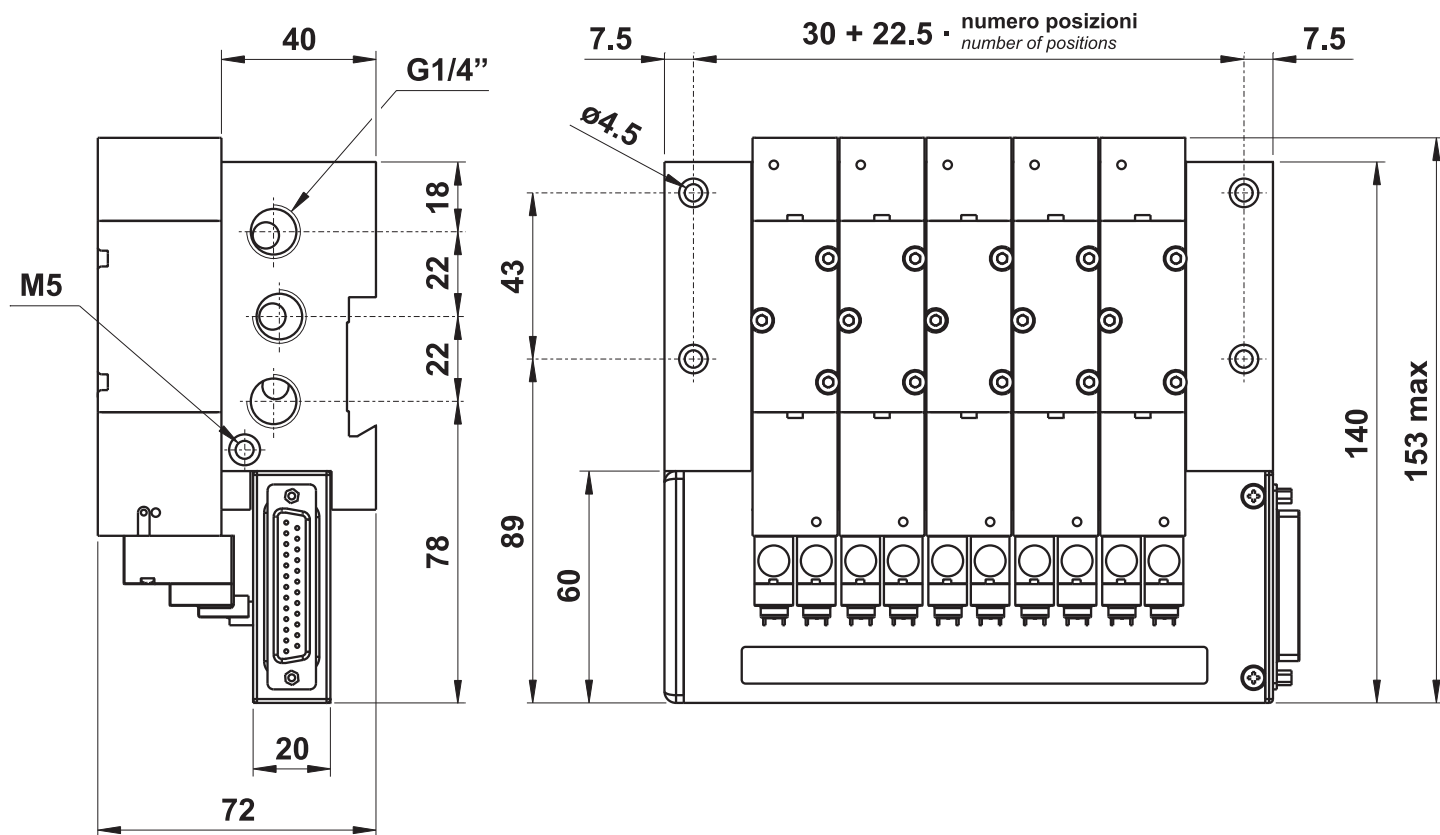
(\*) The parts in technopolymer are marked with the logo



|                                                                                                              |                                                   |                                                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Diametro nominale<br><i>Nominal orifice</i>                                                                  |                                                   | 1/8": 5 mm                                                                                   |                                      |
| Temperatura di esercizio<br><i>Temperature range</i>                                                         |                                                   | -5 ... +60°C                                                                                 |                                      |
| Pressione di esercizio<br><i>Working pressure</i>                                                            | al. interna monost. [monost. internal air supply] | al. interna bist. [bi-stable internal air supply]                                            | alim. separata [separate air supply] |
|                                                                                                              | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa                 | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa                                                            | -0.9 ... 10 bar<br>-0.09 ... 1 MPa   |
| Pressione di azionamento (per alimentazione separata)<br><i>Actuating pressure (for separate air supply)</i> |                                                   | monostabile [mono-stable]                                                                    | bistabile [bi-stable]                |
|                                                                                                              |                                                   | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa                                                            | 2.5 ... 7 bar<br>0.25 ... 0.7 MPa    |
| Fluido<br><i>Fluid</i>                                                                                       |                                                   | Aria filtrata 5μ con o senza lubrificazione<br>5μ filtered, lubricated or non lubricated air |                                      |

# multiconnessione plug-in uscite in base

plug-in multiconnection with exit ports on the sub-base



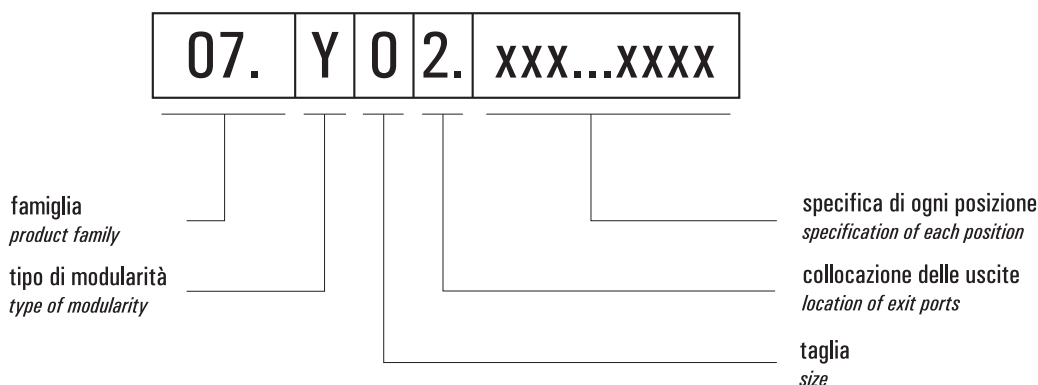
# multiconnessione plug-in uscite in base

*plug-in multiconnection with exit ports on the sub-base*



## chiave di codifica

*key to codes*



### Famiglia *[product family]*

**07** multiconnessione plug-in *[plug-in multiconnection]*

### Tipo di modularità *[type of modularity]*

**Y** sottobasi modulari *[modular multiple sub-bases]*

### Taglia *[size]*

**0** G1/8" 22 mm

### Collocazione delle uscite *[location of exit ports]*

**2** in base *[on the sub-base]*

### Specifica di ogni posizione *[specification of each position]*

#### RISPETTARE MAIUSCOLE E MINUSCOLE *CASE SENSITIVE*

#### G1/8"

- a** 521B ME
- b** 521B ME AS
- c** 521B EE
- d** 521B EED
- e** 521B EE AS
- f** 2x321B ME
- g** 2x321B ME AS
- h** 521B3C EE
- j** 521B3A EE
- k** 521B3P EE
- m** 521B3C EE AS
- n** 521B3A EE AS
- p** 521B3P EE AS
- q** 521B CE
- r** Piastrina di chiusura *[blanking plate]*
- s** Intermedio *[intermediate header]*
- t** Diaframma alimentazione  
*[diaphragm on air supply]*
- u** Diaframma scarichi  
*[diaphragm on exhausts]*
- v** Diaframma alimentazione + scarichi  
*[diaphragm on air supply and exhausts]*

Le valvole, le parti elettroniche e le sottobasi con i relativi elementi accessori sono compresi e premontati nella multiconnessione ordinata secondo la presente chiave di codifica, non è pertanto necessario ordinarli separatamente.

*Valves, electronic parts and sub-bases with accessories are included and preassembled in the multiconnection manifold ordered according to these codes. It is not necessary to order them separately.*

# multiconnessione plug-in uscite in base

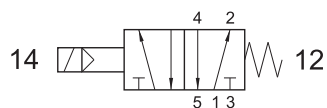
plug-in multiconnection with exit ports on the sub-base



## 521B ME

5/2 1/8" comando elettrico - ritorno a molla

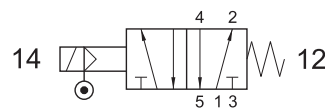
5/2 1/8" solenoid pilot - spring return



## 521B ME AS

5/2 1/8" comando elettrico alimentazione separata - ritorno a molla

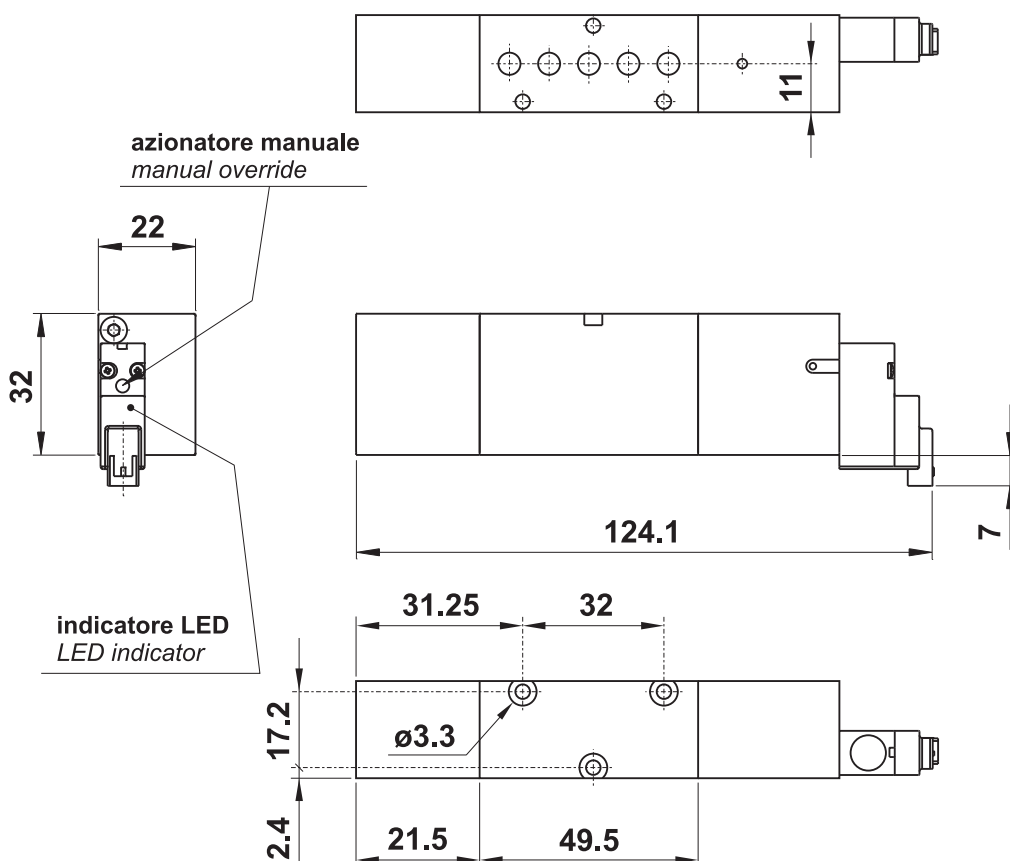
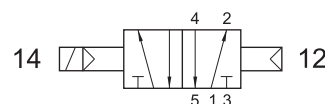
5/2 1/8" solenoid pilot with separate air supply - spring return



## 521B CE

5/2 1/8" comando elettrico - ritorno a comando pneumatico

5/2 1/8" solenoid pilot - separate pneumatically piloted return





# multiconnessione plug-in uscite in base

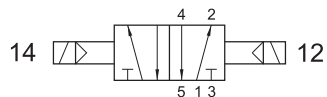
plug-in multiconnection with exit ports on the sub-base



## 521B EE

5/2 1/8" doppio comando elettrico

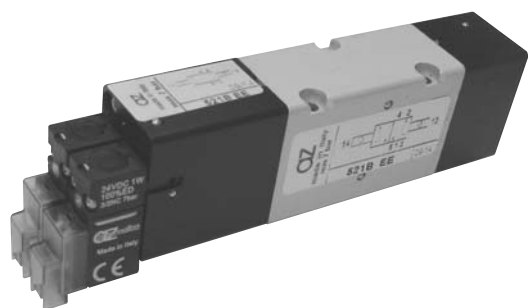
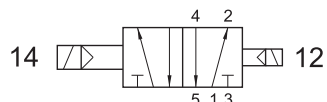
5/2 1/8" double solenoid pilot



## 521B EED

5/2 1/8" doppio comando elettrico - con differenziale

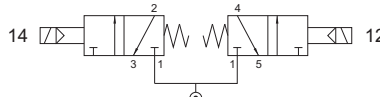
5/2 1/8" double solenoid pilot - with differential



## 2x321B ME

doppia 3/2 1/8" comando elettrico - ritorno a molla

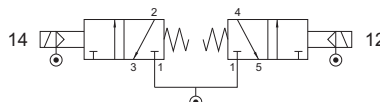
double 3/2 1/8" solenoid pilot - spring return



## 2x321B ME AS

doppia 3/2 1/8" comando elettrico alimentazione separata - ritorno a molla

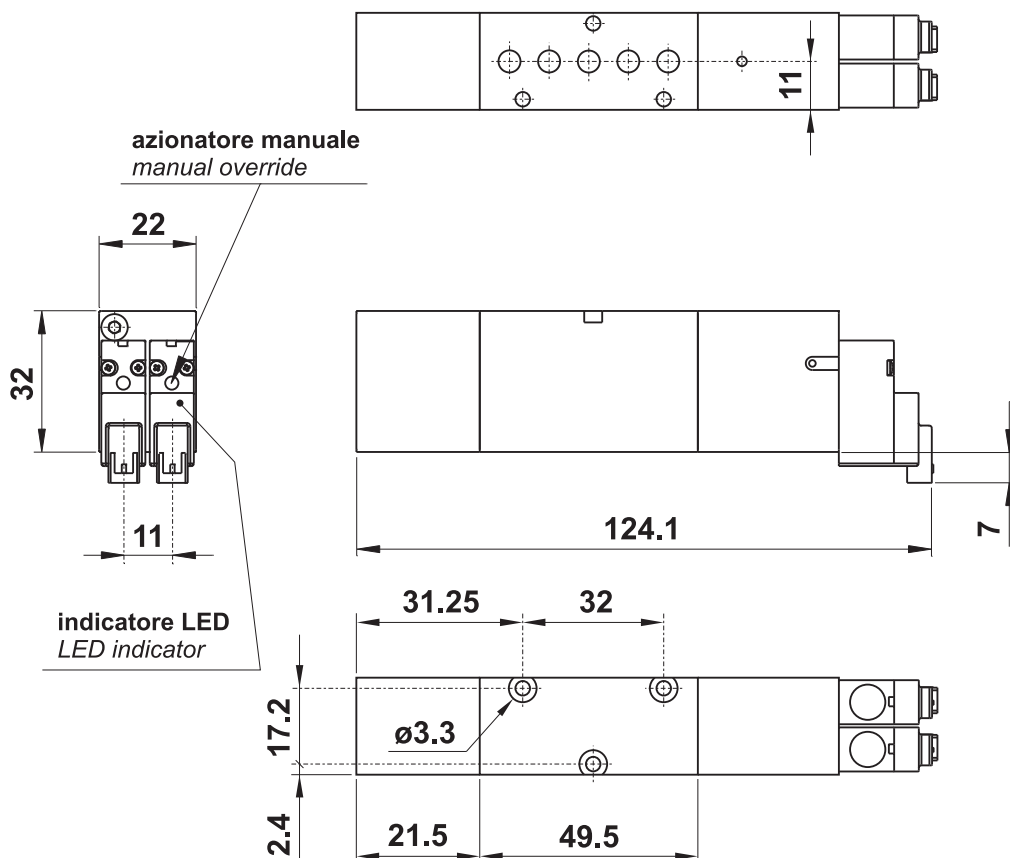
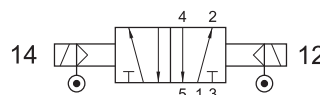
double 3/2 1/8" solenoid pilot with separate air supply - spring return



## 521B EE AS

5/2 1/8" doppio comando elettrico alimentazione separata

5/2 1/8" double solenoid pilot with separate air supply



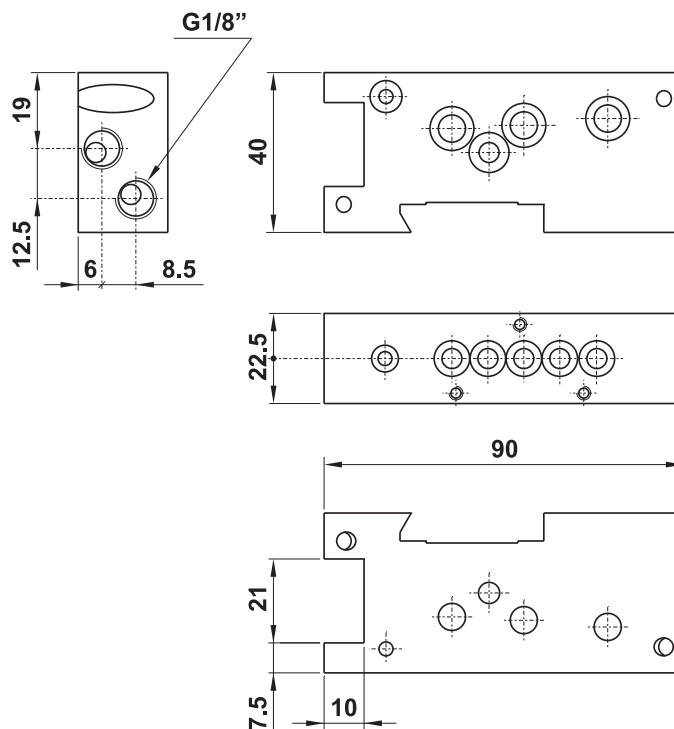
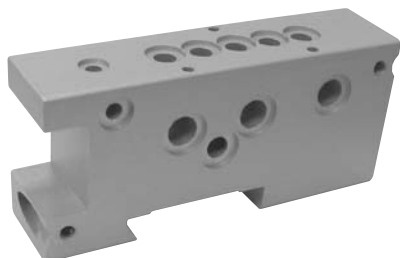
*plug-in multiconnection with exit ports on the sub-base*

# multiconnessione plug-in uscite in base

plug-in multiconnection with exit ports on the sub-base



## sottobase singola single sub-base



Le sottobasi devono essere utilizzate per il fissaggio delle valvole. Ogni sottobase è venduta con i particolari necessari per il fissaggio e il montaggio della valvola.

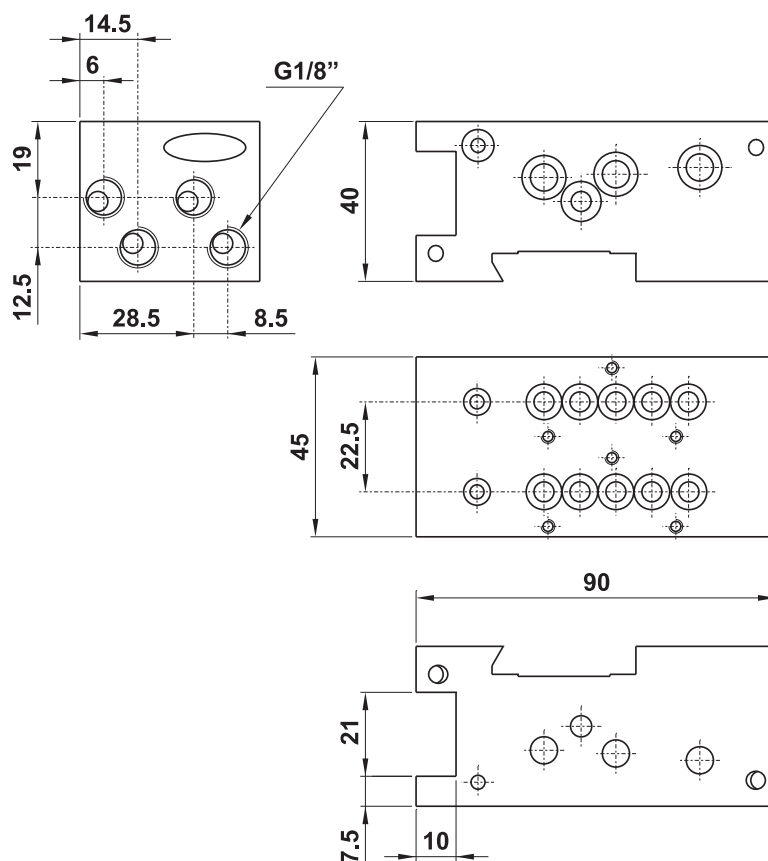
*Each sub-base is sold with all necessary components to install the valve.*

### CODICE DI ORDINAZIONE

#### ORDER CODE

07.102.2 sottobase singola  
single sub-base

## sottobase doppia double sub-base



Le sottobasi devono essere utilizzate per il fissaggio delle valvole. Ogni sottobase è venduta con i particolari necessari per il fissaggio e il montaggio delle valvole.

*Each sub-base is sold with all necessary components to install the valves.*

### CODICE DI ORDINAZIONE

#### ORDER CODE

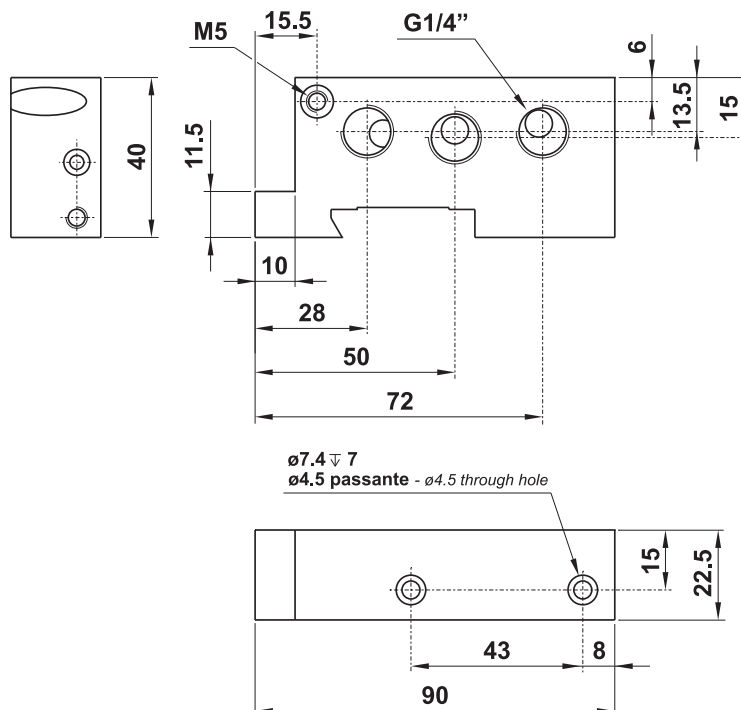
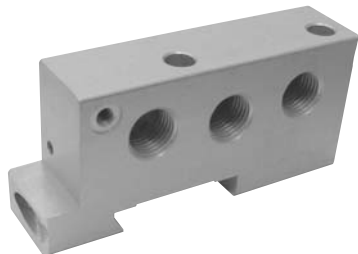
07.103.2 sottobase doppia  
double sub-base

# multiconnessione plug-in uscite in base

plug-in multiconnection with exit ports on the sub-base



## terminale destro right inlet header



Per ogni batteria di valvole è necessario l'utilizzo di due terminali, uno destro e uno sinistro. Ogni terminale è venduto con i particolari necessari al suo assemblaggio.

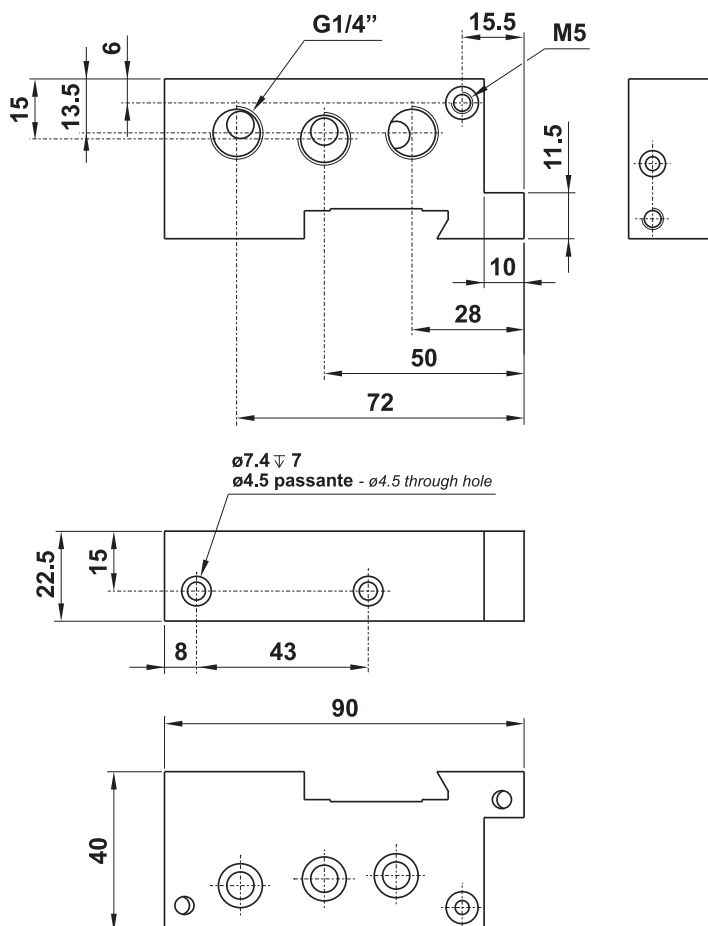
Each manifold assembly requires a right and a left hand inlet header kit.

Each inlet header is sold with all necessary components.

## CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE

07.105.2 terminale destro  
right hand header

## terminale sinistro left inlet header



Per ogni batteria di valvole è necessario l'utilizzo di due terminali, uno destro e uno sinistro. Ogni terminale è venduto con i particolari necessari al suo assemblaggio.

Each manifold assembly requires a right and a left hand inlet header kit.

Each inlet header is sold with all necessary components.

## CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE

07.104.2 terminale sinistro  
left hand header

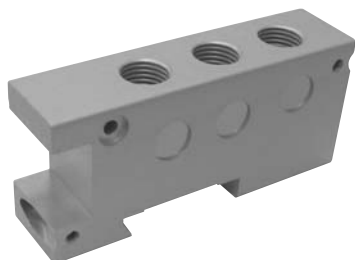
# multiconnessione plug-in uscite in base

plug-in multiconnection with exit ports on the sub-base



## intermedio

intermediate header

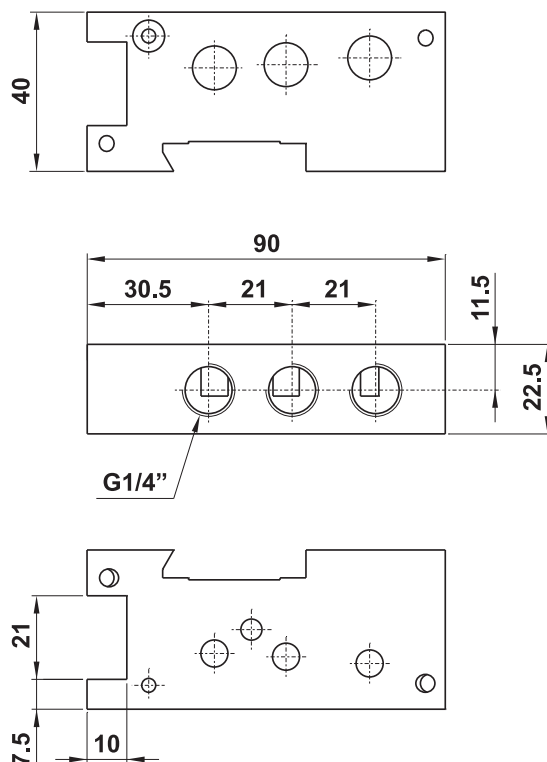


L'intermedio è utilizzabile per dividere una batteria di valvole in due parti e immettere l'aria per l'alimentazione di una delle due attraverso le connessioni di cui è dotato, e/o per dividere in due parti gli scarichi convogliati. È venduto con i pezzi necessari al suo assemblaggio.

An intermediate header with separate air supply is available to be installed in a manifold system which requires mixed operating pressures. It can be used also to divide the common exhausts. It is sold with all necessary components for installation.

## CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE

07.106.2 intermedio - intermediate header

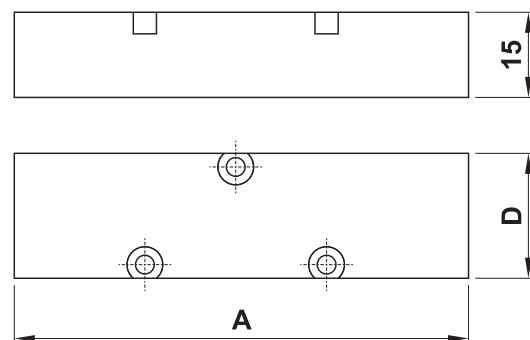


## piastrina di chiusura

blanking plate



|   | 1/8" |
|---|------|
| A | 80   |
| D | 22   |



Venduta completa di viti, chiude i fori di sottobasi eventualmente non utilizzate.

The blanking plate with gasket and screws is available to close manifold stations not in use.

## CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE

00.011.3 per sottobasi 1/8" - for 1/8" sub-bases

## diaframma interno

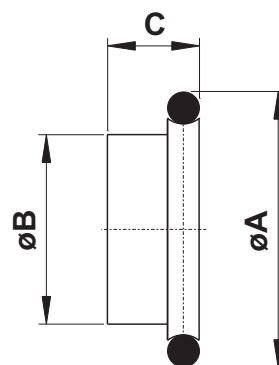
internal diaphragm



|      | A  | B   | C   |
|------|----|-----|-----|
| 1/8" | 10 | 6.6 | 3.2 |

Questo diaframma deve essere collocato internamente tra un elemento e l'altro della batteria di valvole per interrompere il flusso dell'aria e dividere la batteria in due o più settori. Può essere utilizzato per interrompere solo l'alimentazione, solo gli scarichi o sia alimentazione sia scarichi. Può essere ordinato singolarmente, e in questo caso deve essere inserito manualmente smontando parzialmente la batteria di valvole, oppure può essere ordinato insieme alla batteria di valvole indicandolo opportunamente come specificato nella chiave di codifica della multiconnessione.

This diaphragm must be inserted between two elements of the manifold to interrupt the air flow and divide the manifold into two or more parts. It can be used to interrupt only the supply air flow, only the exhausts or both air supply and exhausts. It can be ordered as spare part, and in this case it must be manually inserted after having partly disassembled the manifold, or it can be ordered together with the valve manifold, indicating it in the order code as specified in the codes explanation of the multiconnection.



## CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE

07.011.2 per batterie di valvole 1/8" - for 1/8" manifolds

# multiconnessione plug-in uscite in base

plug-in multiconnection with exit ports on the sub-base



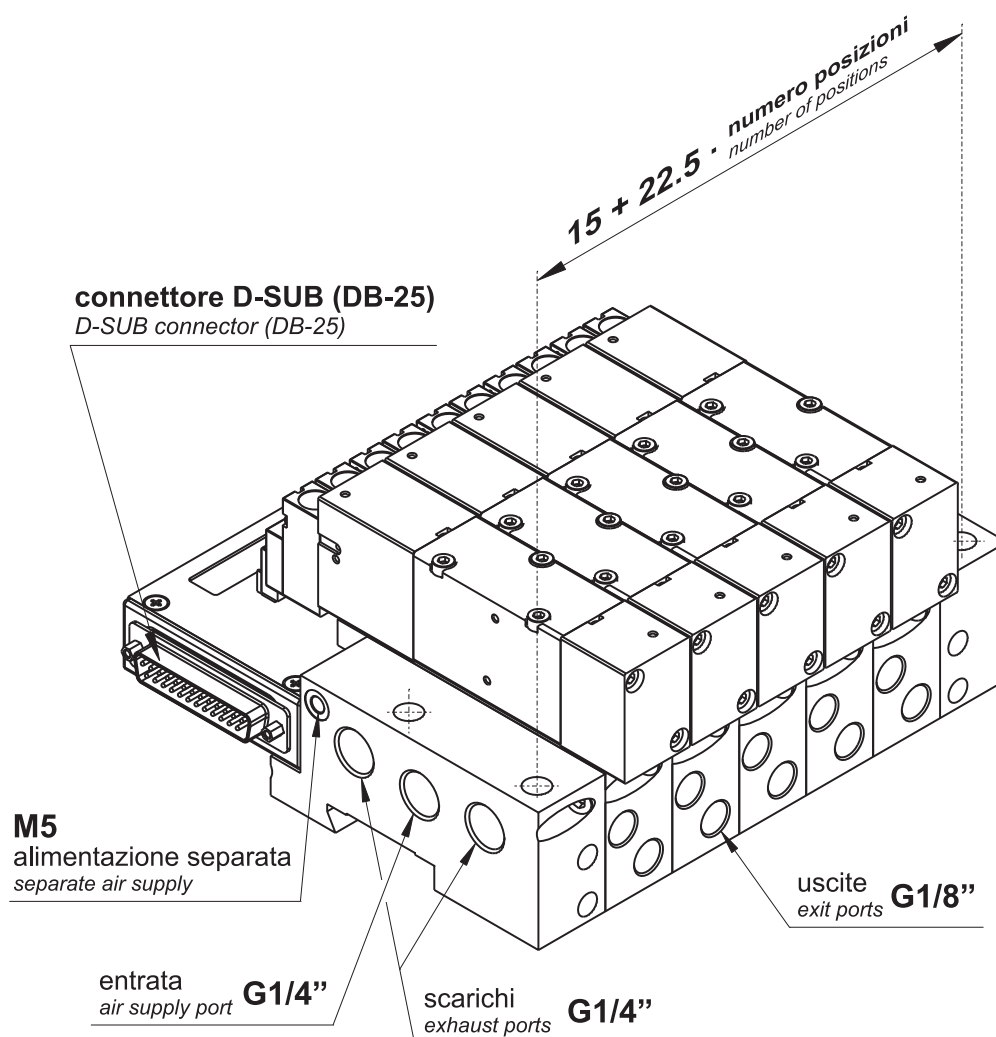
## fissaggio delle sottobasi dalla parte superiore

manifold mounting from the top side

basi modulari

multiple sub-bases

1



La base può essere fissata anche su barra omega.

The manifold can be mounted on omega-profile too.

### connettore D-SUB (DB-25)

connector D-SUB (DB-25)

**1-24** segnali per elettropiloti  
signals for solenoid valves

**25** comune (-)  
common (-)

