

ELETTROVALVOLE AD AZIONAMENTO DIRETTO G1/8 - G1/8 DIRECT PILOT SOLENOID VALVES
EP serie - series


Le elettrovalvole ad azionamento diretto della serie "EP", sono valvole a 3 vie ad otturatore di dimensioni contenute che possono essere utilizzate singolarmente o in batteria.

Disponibili nella versione normalmente chiusa o normalmente aperta possono essere richieste con o senza l'azionamento manuale.

L'azionamento manuale utile per la messa a punto dell'impianto si può attivare in due modi, il primo (funzione push) prevede l'azionamento della valvola solo tenendo premuto il pulsante, il secondo (funzione 0-1) mantiene azionata la valvola nella funzione desiderata.

"EP" direct pilot solenoid valves are 3 ways poppet valves of small size available with single or modular bases. Available in normally closed and normally open version they can be supplied with or without manual operator. As standard, manual operator works with push and push + turn function in order to satisfy all needs.

Informazioni tecniche - Technical informations

Fluido: aria filtrata 25 µm lubrificata o non lubrificata (se lubrificata usare olio per circuiti pneumatici).

Fluid: filtered air 25 µm lubricated or not lubricated (when lubricated use oil for pneumatic circuits).

Temperatura di esercizio - Temperature range: -20 °C ÷ +50 °C

| | Normalmente chiuse - Normally closed | | Normalmente aperte - Normally open | |
|---|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| | Alimentazione - Supply | Scarico - Outlet | Alimentazione - Supply | Scarico - Outlet |
| Diametro nominale - Nominal orifice [mm] | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| Portata nominale - Nominal flow [NI/min] | 70 | 84 | 60 | 25 |
| Pressione di esercizio - Working pressure [bar] | 0 - 10 | | 0 - 8 | |

Nota: per la versione normalmente aperta la pressione massima indicata è da riferirsi con bobina da 3W di potenza. Per pressioni superiori contattare l'ufficio tecnico.

Note: For the normally open version, the max pressure is detected with 3W power solenoid. For higher pressure, please contact technical dept.

Solenoidi: utilizzare SL e SL-CN (vedere sezione 3-48 ÷ 3-50) - Coils: use SL and SL-CN (see section 3-48 ÷ 3-50)

CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES

Elettropilota singolo G1/8.
G1/8 direct single solenoid valve.

EPS8

Senza azionatore manuale.
Without manual override.



*Elettropilota in batteria su base.
Direct solenoid valves on manifold.

EPB8..

Con azionatore manuale.
With manual override.


EPS8 A 2 M-024C

Normalmente chiusa.
Normally closed.


3/2

Normalmente aperta.
Normally open.


2/2

2

Senza bobina:
Without coil:

0000

24 V. cc.
24 VDC

024C

24 V. ca.
24 VAC

024A

110 V. ca.
110 VAC

110A

220 V. ca.
220 VAC

220A

*) = Dopo il codice "EPB8" aggiungere il numero di posizioni.
After "EPB8" code, insert n° of valves.

Come ordinare - Code example

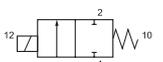
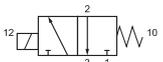
Elettropilota singolo, normalmente aperto, 3/2, con bobina 24V corrente continua.

Direct single solenoid valve, normally open, 3/2, with solenoid 24Vcc.

EPS8A-024C

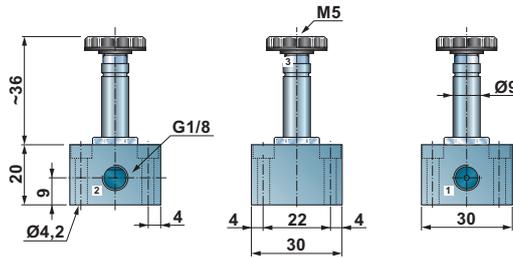
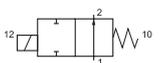
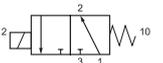
EPS8

EPS82



EPS8A

EPS8A2



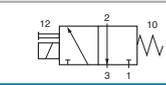
Elettropilota singolo
Direct single solenoid

EPS8.

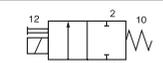


Massa - Mass: 60 g

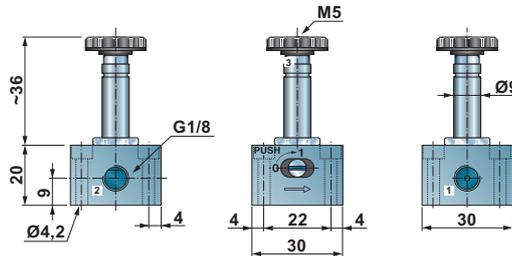
EPS8M



EPS82M



Elettropilota singolo con azionatore manuale
Direct single solenoid valve with manual override



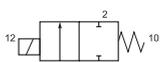
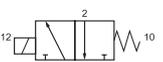
EPS8.M



Massa - Mass: 65 g

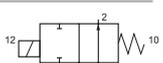
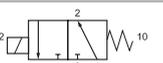
EPB8..

EPB82..

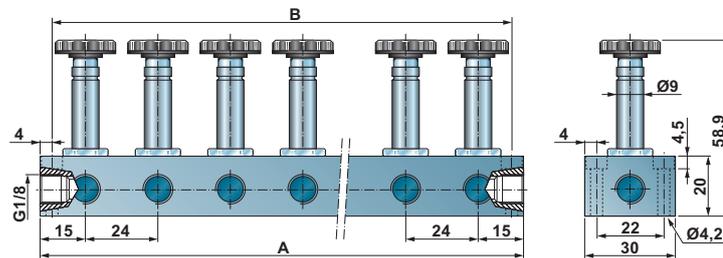


EPB8A..

EPB8A2..



Batteria elettropiloti su base senza azionatore manuale
Direct solenoid valves on manifold without manual override

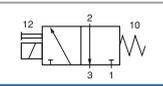


| Codice - Code | EPB8.02 | EPB8.03 | EPB8.04 | EPB8.05 | EPB8.06 | EPB8.07 | EPB8.08 | EPB8.09 | EPB8.10 | N° di posiz. - Number of valves |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|
| Posizioni - Positions | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| A | 54 | 78 | 102 | 126 | 150 | 174 | 198 | 222 | 246 | 24x(N-1)+30 |
| B | 46 | 70 | 94 | 118 | 142 | 166 | 190 | 214 | 238 | 24x(N-1)+22 |
| Massa (g) - Mass (g) | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | |

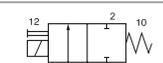
NOTA: per batterie con valvole chiuse e aperte contattare l'ufficio tecnico.

NOTE: for manifold with open and closed valves please contact the technical department.

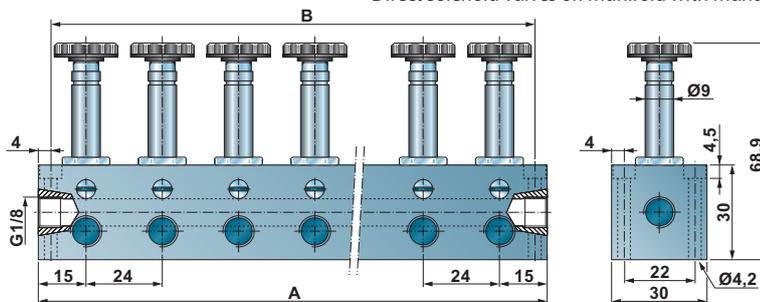
EPB8M..



EPB82M..



Batteria elettropiloti su base con azionatore manuale
Direct solenoid valves on manifold with manual override



| Codice - Code | EPB8M.02 | EPB8M.03 | EPB8M.04 | EPB8M.05 | EPB8M.06 | EPB8M.07 | EPB8M.08 | EPB8M.09 | EPB8M.10 | N° di posiz. - Number of valves |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------|
| Posizioni - Positions | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| A | 54 | 78 | 102 | 126 | 150 | 174 | 198 | 222 | 246 | 24x(N-1)+30 |
| B | 46 | 70 | 94 | 118 | 142 | 166 | 190 | 214 | 238 | 24x(N-1)+22 |
| Massa (g) - Mass (g) | 130 | 200 | 260 | 330 | 390 | 480 | 520 | 590 | 650 | |

NOTA: non è possibile fornire batterie miste con valvole aperte e chiuse.

NOTE: it isn't possible to have mixed manifold with open and closed valves.

Valvole
Valves

3