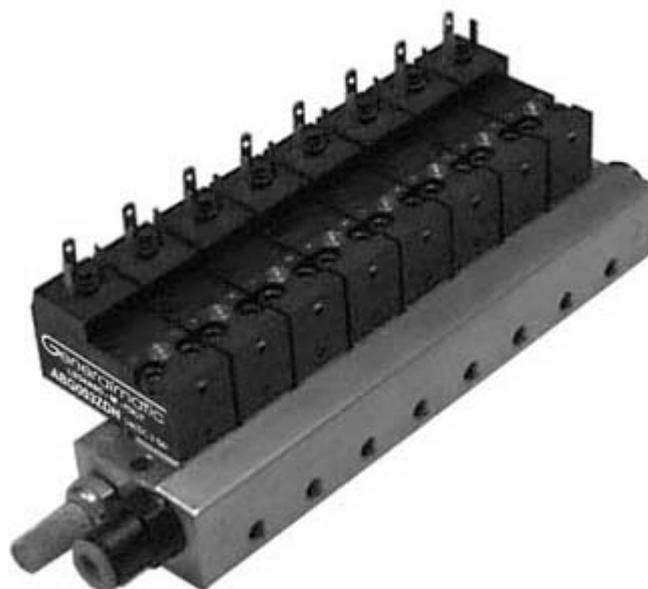


*Generalmatic* S.R.L.

**COMPONENTI PNEUMATICI ed OLEODINAMICI - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**  
Via G. Rossini 80 - 20025 LEGNANO (MI) - ITALY - Tel: +39.0331.455647 - Fax: +39.0331.457175  
VAT (P.IVA): 12627630150 - www.generalmatic.com - generalmatic@generalmatic.com



## MINI ELETTROVALVOLE COMPATTE M5

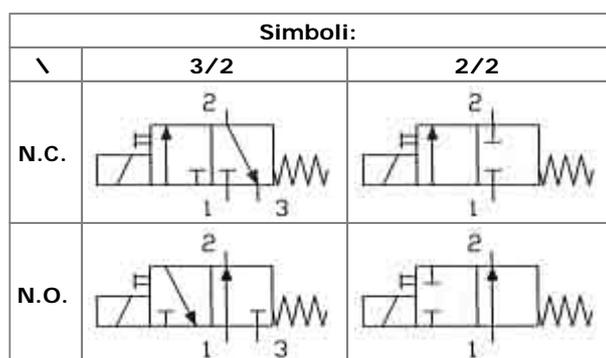
---

### <0> INDICE DEI CONTENUTI:

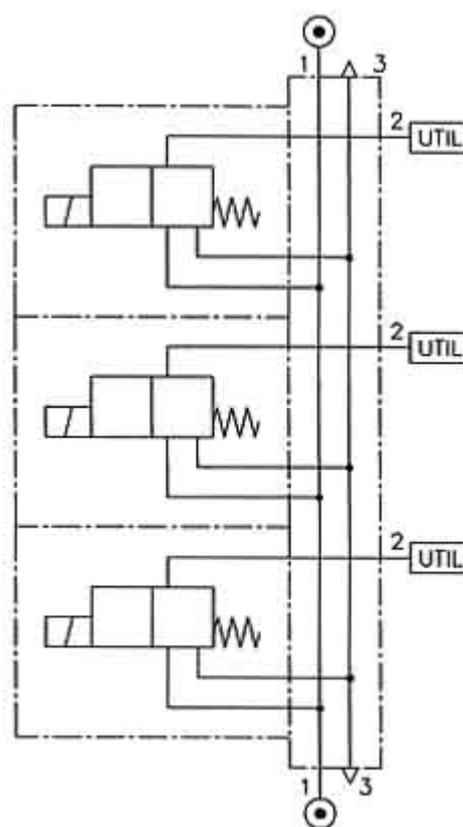
- <1> Caratteristiche tecniche
  - <2> Codici per l'ordinazione
  - <3> Dimensioni di ingombro
  - <4> Applicazioni tipiche
  - <5> Download versione .pdf di questo file
-

**<1> CARATTERISTICHE TECNICHE:****Dati principali valvole ABG:**

<b>Funzionamento:</b>	3/2 NC (3 vie, 2 pos), 2/2 NC (2 vie, 2 pos) NC (norm. chiuso), NO (norm. aperto)
<b>Fluido:</b>	aria secca o lubrificata
<b>Azionamento:</b>	elettrico o manuale per collaudo impianto (manual override)
<b>Pressione di lavoro:</b>	0 ÷ 10 bar
<b>Diametro nominale DN:</b>	1.1mm (IN) ÷ 1.5mm (EXH)
<b>Portata nominale:</b>	25 NL/min
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-10°C ÷ +50°C
<b>Tensione di alimentazione:</b>	12VDC, 24VDC, 24VAC, 230VAC
<b>Conessioni elettriche:</b>	DIN 43650-C
<b>Protezione:</b>	IP65 quando il connettore è assemblato con guarnizione

**Schema pneumatico:**  
(montaggio su manifold)

Materiali utilizzati:	
<b>Bobina</b>	Poliammide 6.6 rinforzato vetro
<b>Rivestimento</b>	classe H 200°C IEC 317-8
<b>Corpo</b>	PPS
<b>Guarnizioni</b>	NBR
<b>Meccanismi e molle</b>	Acciaio INOX

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

**<2> CODICI PER L'ORDINAZIONE:****Elettrovalvola pilota serie ABG:**

ABG003ZAG

```

| | | TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:
| | | AG = 24 V a.c.
| | | AN = 220 V a.c.
| | | DG = 12 V d.c.
| | | +---- DH = 24 V d.c.
| | |
| | | CONNESSIONI ELETTRICHE:
| | | Z = connessioni elettriche opposte alle pneumatiche
| | | U = connessioni elettriche sul lato delle pneumatiche
| | | T = come Z - senza piedino terra
| | | +---- R = come U - senza piedino terra
| | |
| | | CONNESSIONI:
| | | 3 = 3 vie, 2 pos, NC "normalmente chiusa"
| | | 2 = 2 vie, 2 pos, NC "normalmente chiusa"
| | | 1 = 3 vie, 2 pos, NO "normalmente aperta"
| | | +---- 0 = 2 vie, 2 pos, NO "normalmente aperta"
| | |
| | | TIPO:
+----- ABG00 = Elettrovalvola DN 1.1 ; connettore DIN43650C

```

**Coperchio di chiusura:**

FU7600

```

| | TIPO:
+----- Coperchio di chiusura n.1 posto

```

**Sottobase singola:**

FP760001

```

| | TIPO:
+----- Base N.1 posto per elettrovalvola ABG

```

**Manifold N-Posti**

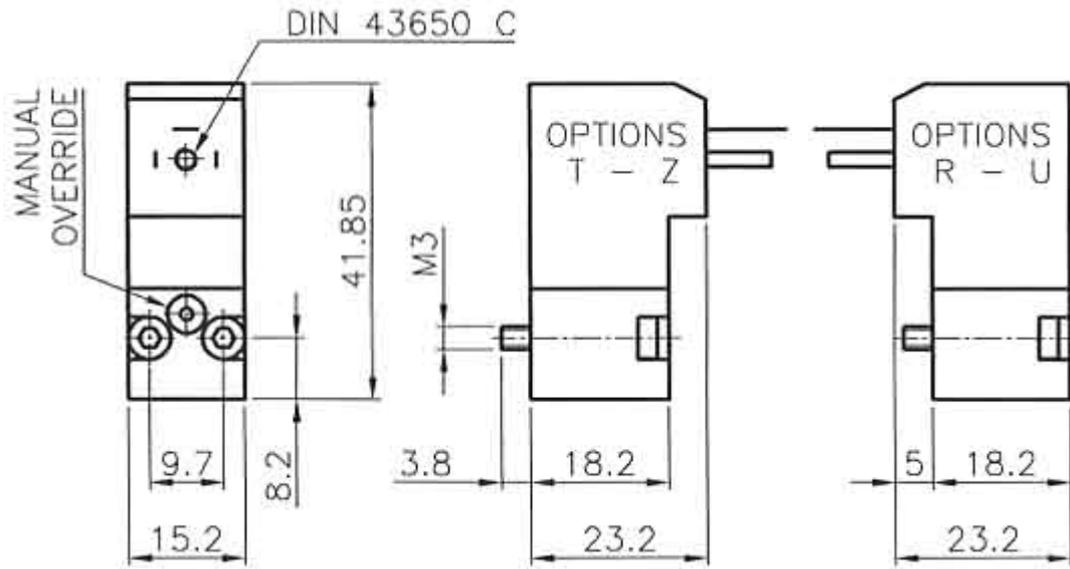
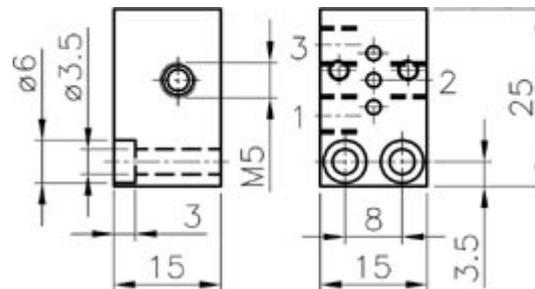
BP760002

```

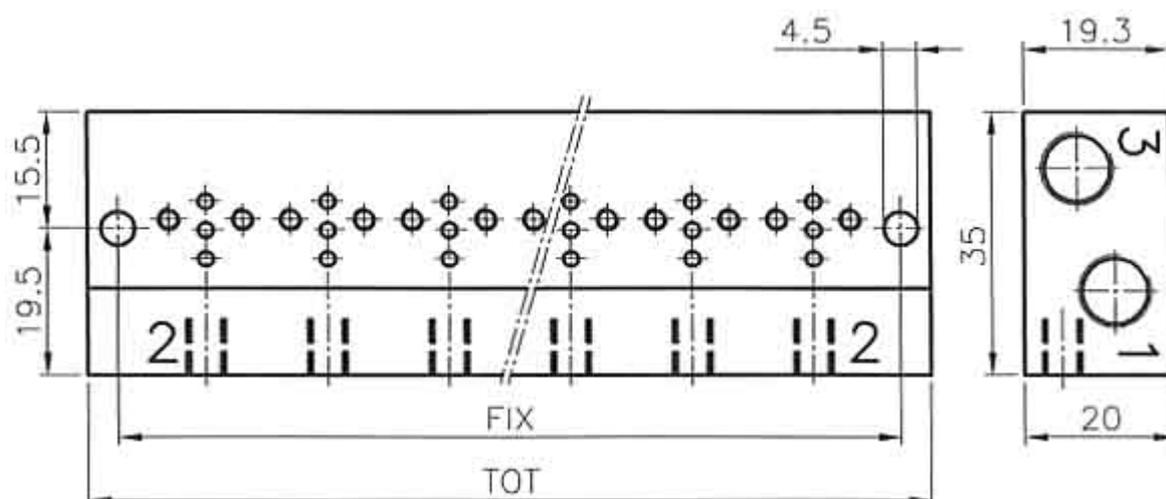
| | | NUMERO POSTI:
| | | +---- 10, 09, ..., 02 = numero posti disponibili
| | |
| | | CONNESSIONE "2":
| | | 00 = filettatura M5
| | | +---- 0A = innesti rapidi preassemblati
| | |
| | | TIPO:
+----- BP76 = Manifold per elettrovalvola ABG

```

Ritorna a: &lt;0&gt; Indice dei contenuti

**<3> DIMENSIONI DI INGOMBRO:****Elettrovalvola pilota serie ABG:****Sottobase singola FP760001:****Conessioni:**

Numero	Taglia
1	M5
2	M5
3	M5

**Manifold BP760002 ÷ BP760010:**

Conessioni:

Numero	Taglia
1	G1/8"
2 (opt. "00")	M5
3	G1/8"

Dimensioni:

		BP7600NN									
NN		02	03	04	05	06	07	08	09	10	
TOT		47	63	79	95	111	127	143	159	175	
FIX		39	55	71	87	103	119	135	151	167	

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)**<4> APPLICAZIONI TIPICHE:**

Alcune applicazioni tipiche per questo tipo di elettrovalvola compatta sono:

- Piccoli soffi d'aria
- Movimentazione di mini cilindri pneumatici
- Applicazioni in acquari per ossigenazione acqua
- Ambienti medicali, con piccole portate d'aria
- Apparecchiature compatte, piccoli quadri pneumatici

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

Generalmatic srl - Via Rossini 80 - 20025 LEGNANO (MI) ITALY - VAT (P.IVA): 12627630150  
 Tel: +39.0331.455647 - Fax: +39.0331.457175 - www.generalmatic.com - generalmatic@generalmatic.com  
 Aggiornato il: 27-Set-2010 - Visite: 69 - Versione: 15.01.01 - Sitemap - Copyright © Generalmatic srl 1998÷2010