

SERIE G-7 - DISTRIBUTORI ED ELETTRODISTRIBUTORI 26 MM



Distributori ed elettrodistributori 26 mm G1/8

- Valvola corpo filettato G1/8 con tecnologia a spola tradizionale Univer
- Versioni disponibili 5/2-5/3
- Versione standard con attacchi 2 e 4 su due lati
- Sottobasi multiple in alluminio



Fluido	aria filtrata 50 µm, con o senza lubrificazione
Temperatura ambiente	-10 ÷ +45 °C
Temperatura fluido	max +50°C
Sistema di commutazione	spola
Vie/Posizioni	5/2, 5/3
Pressione	max 10 bar
Comando	elettro - pneumatico, indiretto, pneumatico
Ritorno	molla meccanica, molla pneumomeccanica
Conessioni	G1/8
Diametro nominale (mm)	6 mm
Portata nominale (l/min)	860 l/min
Corpo valvola	zama
Guarnizioni	NBR
Operatori	tecnopolimero
Spola	alluminio
Elettropilota	serie AA
Bobina	U1
Assorbimento	3,5 W (DC) - 5 VA (AC)
Connettore	AM 5110
Tensione	12 V DC - 24 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC
Comando manuale	a impulso a vite 2 posizioni



Norma di Riferimento

II 2G Ex h IICT5 Gb



II 2D Ex h IICT100°C Db



II 3 GD c nA II T5 -10°C ≤ Ta ≤ 45°C IP65

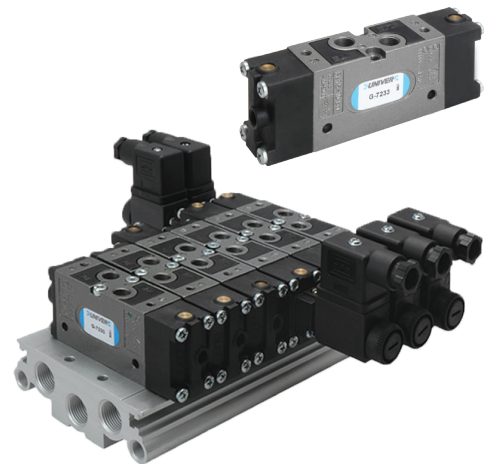


Tabella dei codici di ordinazione

- C.C. = centri chiusi
O.C. = centri aperti
P.C. = centri in pressione

Serie

Tipologia

Comando 14

Ritorno 12

Variante

G - 7

G-7 Distributori ed elettrodistributori 26 mm G1/8

3

2 = 5/2
3 = 5/3 **C.C.**
4 = 5/3 **O.C.**
5 = 5/3 **P.C.**

9

3 Pneumatico sul corpo
9 Elettrico in linea pilota

0

0 Molla pneumomeccanica
1 Molla meccanica
3 Pneumatico sul corpo
9 Elettrico in linea pilota

D

D Servoalimentazione esterna del pilota sul corpo valvola
G Comando manuale sul corpo valvola (solo versioni bistabili)

IMPULSO PNEUMATICO

Codice	Vie	Comando	Ritorno	Pressione	Tempo di risp. (ms)	Peso	
		14	12	bar	Ecc.	Dis.	kg

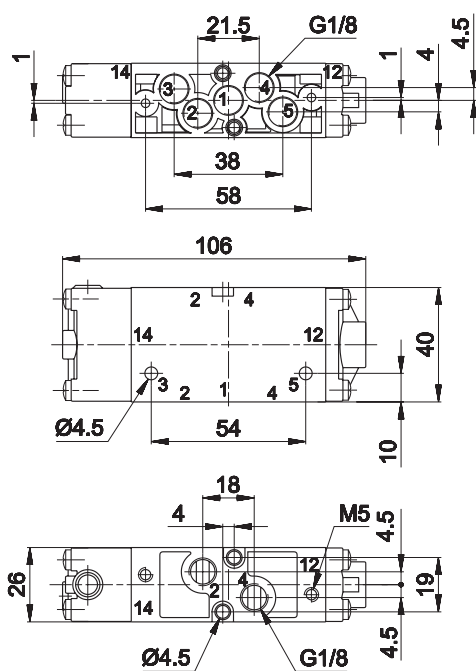
SINGOLO IMPULSO PNEUMATICO


G-7230	5/2	pneumatico amplificato	pneumatico + molla	1,5÷10	8	14	0,190	
G-7231	5/2	pneumatico amplificato	pneumatico + molla	1,5÷9	18	64	0,190	

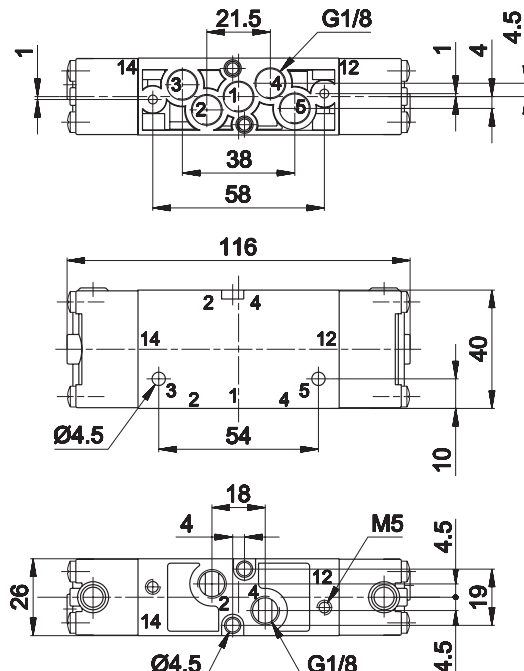
IMPULSO PNEUMATICO BISTABILE


G-7233	5/2	pneumatico amplificato	pneumatico amplificato	0,7÷10	4	4	0,190	
G-7333	5/3 C.C.	pneumatico amplificato	pneumatico amplificato	2÷10	8	8	0,200	
G-7433	5/3 O.C.	pneumatico amplificato	pneumatico amplificato	2÷10	8	8	0,200	
G-7533	5/3 C.P.	pneumatico amplificato	pneumatico amplificato	2÷10	8	8	0,200	

C.C. = centri chiusi O.C. = centri aperti P.C. = centri in pressione

SINGOLO IMPULSO PNEUMATICO


1 = Alimentazione
2 - 4 = Utilizzo
3 - 5 = Scarico
14 = Comando
12 = Ritorno

IMPULSO PNEUMATICO BISTABILE


1 = Alimentazione
2 - 4 = Utilizzo
3 - 5 = Scarico
14 = Comando
12 = Ritorno

La valvola viene fornita con due tappi da montare con sigillante sugli attacchi 2 - 4 non utilizzati.

IMPULSO ELETTRICO

	Codice	Vie	Comando 14	Ritorno 12	Pressione bar	Tempo di risp. (ms) Ecc. Dis.	Peso kg	
SINGOLO IMPULSO ELETTRICO								

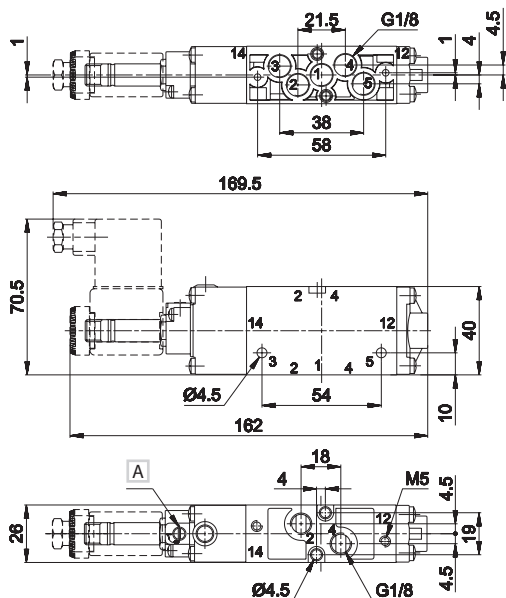


G-7290	5/2	eletttrico amplificato	pneumatico + molla	1,5÷10	15	23	0,214	
G-7291	5/2	eletttrico amplificato	molla meccanica	1,5÷9	13	34	0,214	

IMPULSO ELETTRICO BISTABILE

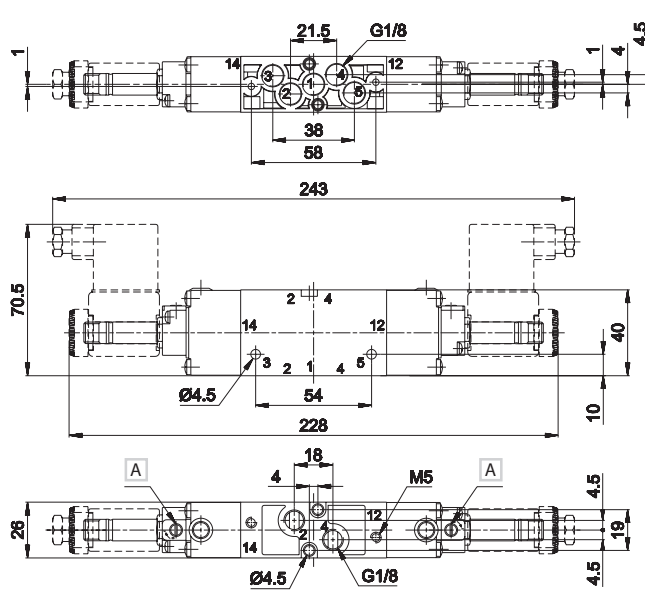

G-7299	5/2	eletttrico amplificato	eletttrico amplificato	0,7÷10	12	12	0,280	
G-7399	5/3 C.C.	eletttrico amplificato	eletttrico amplificato	2÷10	14	18	0,309	
G-7499	5/3 O.C.	eletttrico amplificato	eletttrico amplificato	2÷10	14	18	0,309	
G-7599	5/3 C.P.	eletttrico amplificato	eletttrico amplificato	2÷10	14	18	0,309	

C.C. = centri chiusi O.C. = centri aperti P.C. = centri in pressione

SINGOLO IMPULSO ELETTRICO


A Comando manuale

- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

IMPULSO ELETTRICO BISTABILE


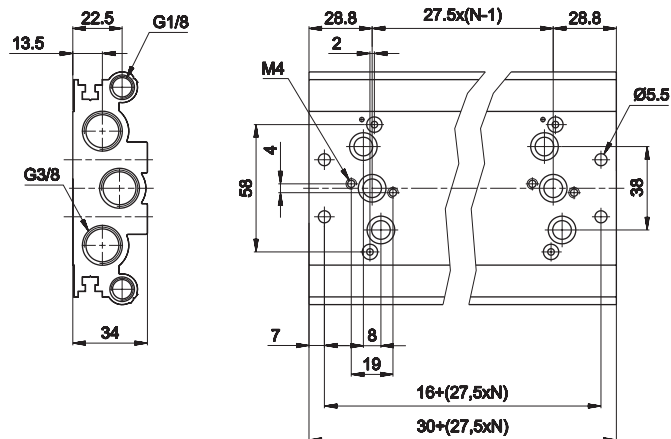
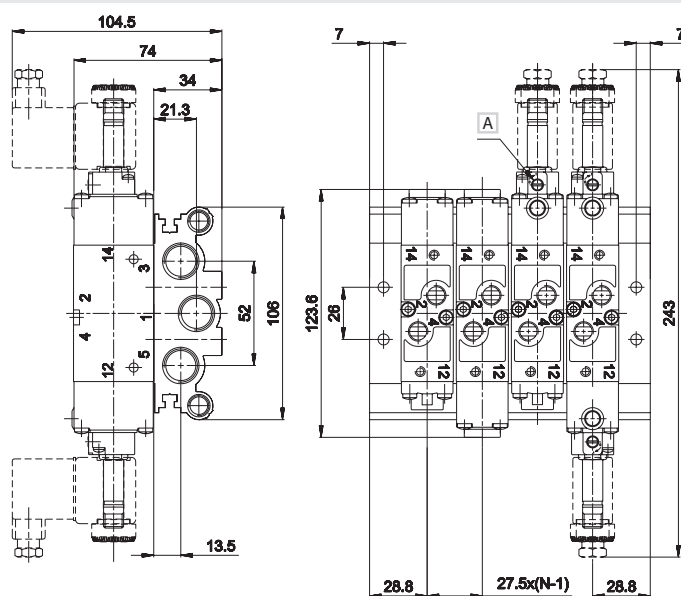
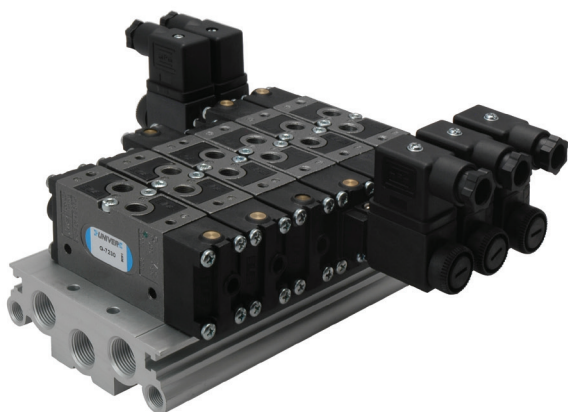
A Comando manuale

- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

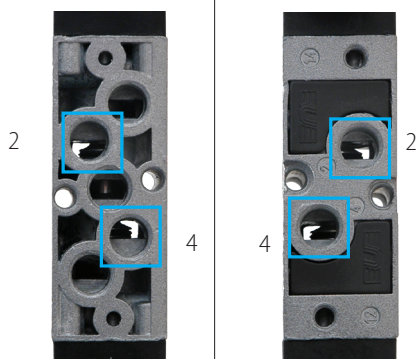
La valvola viene fornita con due tappi da montare con sigillante sugli attacchi 2 - 4 non utilizzati.
Le elettrovalvole sono fornite senza bobine e connettore

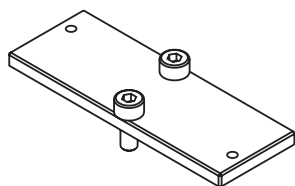
SOTTOBASE MULTIPLA


	Posti	Filetto	Peso
G-7900-02	2	G1/8	0,455
G-7900-03	3	G1/8	0,594
G-7900-04	4	G1/8	0,733
G-7900-05	5	G1/8	0,872
G-7900-06	6	G1/8	1,011
G-7900-07	7	G1/8	1,150
G-7900-08	8	G1/8	1,289
G-7900-09	9	G1/8	1,428
G-7900-10	10	G1/8	1,567
G-7900-11	11	G1/8	1,706
G-7900-12	12	G1/8	1,845

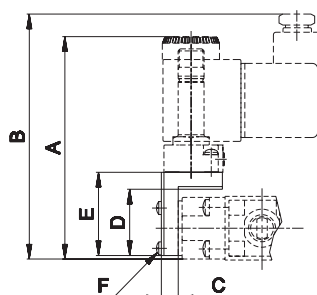
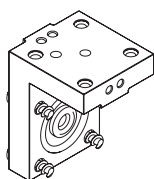

ESEMPIO ASSEMBLAGGIO SOTTOBASE MULTIPLA


- A** Comando manuale
 1 = Alimentazione
 2 - 4 = Utilizzo
 3 - 5 = Scarico
 14 = Comando
 12 = Ritorno

ATTACCHI FILETTATI 2 - 4 PRESENTI SU ENTRAMBI I LATI DELLA VALVOLA


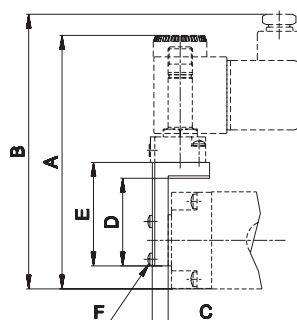
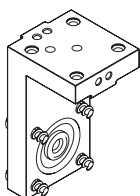
PIASTRA CHIUSURA POSTO BASE

G-7885

Piastra chiusura posto base peso: 0,019 kg

SQUADRETTA VARIANTE SOLENOIDE "H"

AM-5151

Squadretta variante solenoide "H" peso: 0,035 Kg

	A	B	C	D	E	F
G1/8	87,7	95,5	6,5	25,5	32	2,9X10

SQUADRETTA VARIANTE SOLENOIDE "P"

AM-5152

Squadretta variante solenoide "P" peso: 0,05 Kg

	A	B	C	D	E	F
G1/8	106	113,5	6,5	36	42,5	2,9X10

BOBINE

Omologazione CSA/UL

Sostituibile senza intervenire sul circuito pneumatico.

Altre tensioni a richiesta.

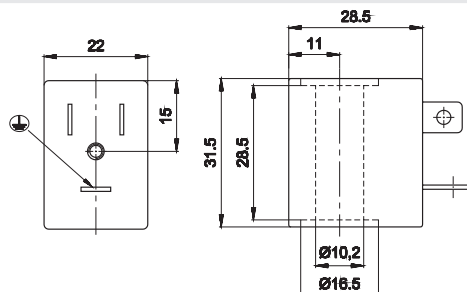
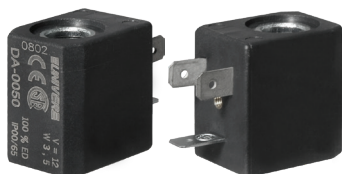
Orientabile 360° sul canotto e avvolta con fili in classe H.

 Temperatura ambiente: $-10 \div +45$ °C. Temperatura fluido: $-10 \div +95$ °C.

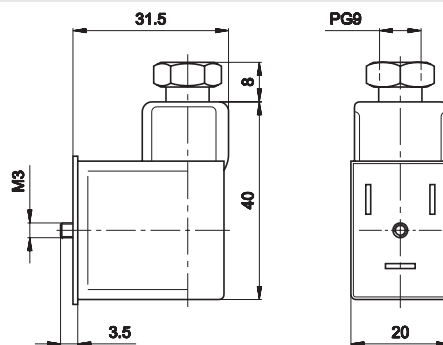
Le elettrovalvole funzionanti a 110V - 230V devono essere incorporate (en 60204 - 1).

In servizio continuo la temperatura di regime non pregiudica il funzionamento della bobina, purché avvenga in ambiente areato.

Classe di protezione IP65 se utilizzate con connettore


BOBINA U1- LATO 22 MM


Code	Durata ED %	Assorbimento W		Tolleranza tensione %	Tensione nominale	Peso Kg
		Continuo	Spunto			
DA-0050	100	3,5	3,5	±10	12 V DC	0,06
DA-0051	100	3,5	3,5	±10	24 V DC	0,06
DA-0106	100	5,4 VA (Max)	7,8 VA (Max)	±10	24 V AC/50-60 HZ	0,06
DA-0108	100	5,4 VA (Max)	7,8 VA (Max)	±10	110 V AC/50-60 HZ	0,06
DA-0124	100	5,4 VA (Max)	7,8 VA (Max)	±10	230 V AC/50-60 HZ	0,06

CONNETTORE PER BOBINE U1


Code	Bobine serie	Grado di protezione	Collegamento cavi	Orientamento
AM-5110	U1	IP65	PG9	180°

A richiesta con indicatore luminoso