

G7

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente	-10 ÷ +45 °C
Temperatura fluido	max +50 °C
Fluido	aria filtrata 50 µm non deumidificata, lubrificata o non
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	6 mm
Portata nominale	860 NI/min

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo valvola	zama
Guarnizioni	gomma nitrilica
Operatori	tecnopolimero
Spola	alluminio

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Elettropilota	U1
Bobina	DA
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 vite 2 posizioni

CHIAVE DI CODIFICA

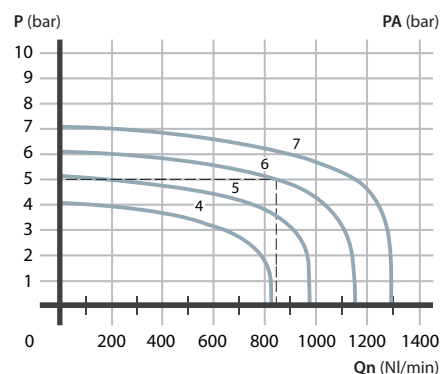
G	7	3	9	0	D
1	2	3	4	5	

1 Serie	2 Tipologia	3 Comando 14
G7 = valvole G1/8 26 mm	2 = 5/2 3 = 5/3 c.c. 4 = 5/3 c.a. 5 = 5/3 c.p.	3 = pneumatico sul corpo 9 = elettrico in linea pilota U1

4 Ritorno 12	5 Variante
0 = molla pneumomeccanica 1 = molla meccanica 3 = pneumatico sul corpo 9 = elettrico in linea pilota U1	D = servovalvazione esterna del pilota sul corpo valvola (M5) G = comando manuale sul corpo valvola (solo versioni bistabili)

c.a. = centri aperti c.c. = centri chiusi c.p. = centri in pressione

Caratteristiche di portata



P = Pressione di utilizzo
PA = Pressione di alimentazione
Qn = Portata nominale

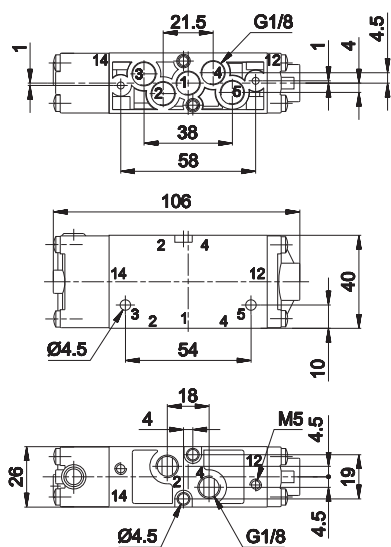
Singolo/doppio impulso pneumatico



Simbolo	Comando	Ritorno	Pressione	Tempo (ms)		Peso	Codice
			bar	Ecc.	Dis.	Kg	
SINGOLO IMPULSO PNEUMATICO							
	pneumatico amplificato	molla pneumomeccanica	1,5÷10	8	14	0,190	G-7230
	pneumatico amplificato	molla meccanica	1,5÷9	18	64	0,190	G-7231
DOPPIO IMPULSO PNEUMATICO							
	pneumatico amplificato	pneumatico amplificato	0,7÷10	4	4	0,190	G-7233
	pneumatico amplificato	pneumatico amplificato	2÷10	8	8	0,200	G-7333
	pneumatico amplificato	pneumatico amplificato	2÷10	8	8	0,200	G-7433
	pneumatico amplificato	pneumatico amplificato	2÷10	8	8	0,200	G-7533

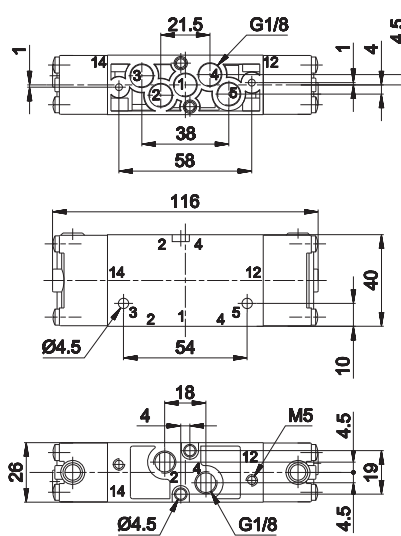
c.a. = centri aperti **c.c.** = centri chiusi **c.p.** = centri in pressione

■ Singolo impulso pneumatico



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

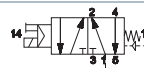
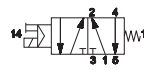
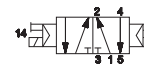
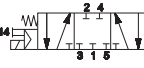
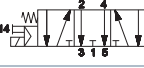
■ Doppio impulso pneumatico



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

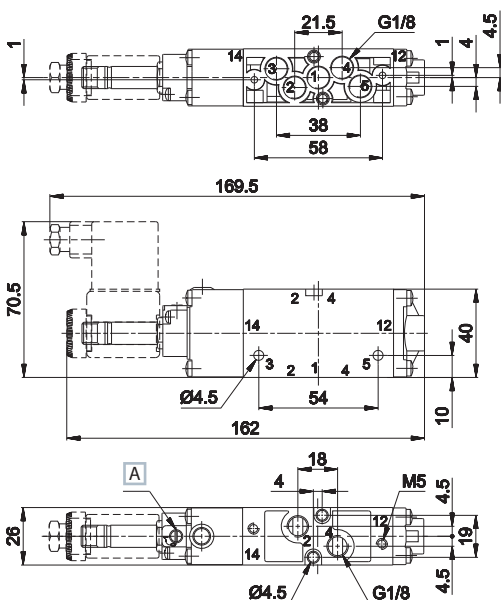
Singolo/doppio impulso elettrico



Simbolo	Comando	Ritorno	Pressione	Tempo (ms)		Peso	Codice
			bar	Ecc.	Dis.	Kg	
SINGOLO IMPULSO ELETTRICO							
	elettrico amplificato	molla pneumomeccanica	1,5÷10	15	23	0,214	G-7290
	elettrico amplificato	molla meccanica	1,5÷9	13	34	0,214	G-7291
DOPPIO IMPULSO ELETTRICO							
	elettrico amplificato	elettrico amplificato	0,7÷10	12	12	0,280	G-7299
	elettrico amplificato	elettrico amplificato	2÷10	14	18	0,309	G-7399
	elettrico amplificato	elettrico amplificato	2÷10	14	18	0,309	G-7499
	elettrico amplificato	elettrico amplificato	2÷10	14	18	0,309	G-7599

c.a. = centri aperti c.c. = centri chiusi c.p. = centri in pressione

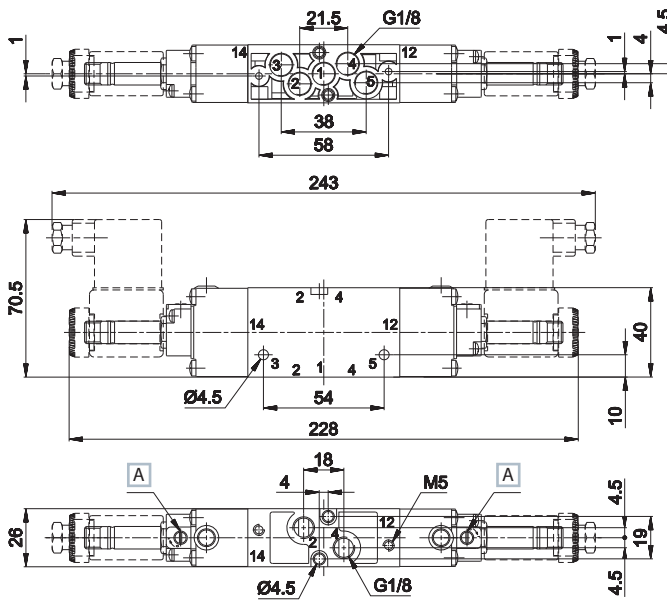
Singolo impulso elettrico



A Comando manuale

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

Doppio impulso elettrico

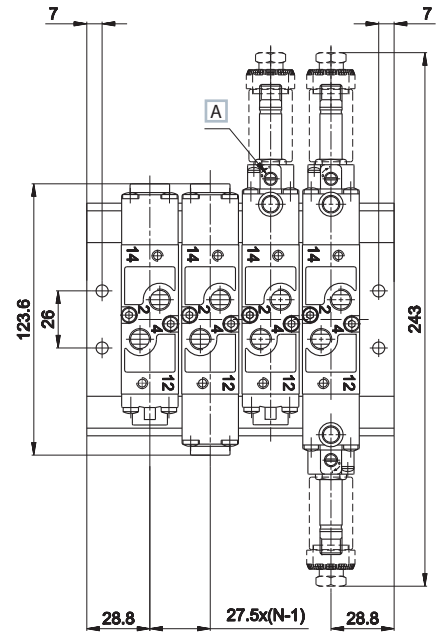
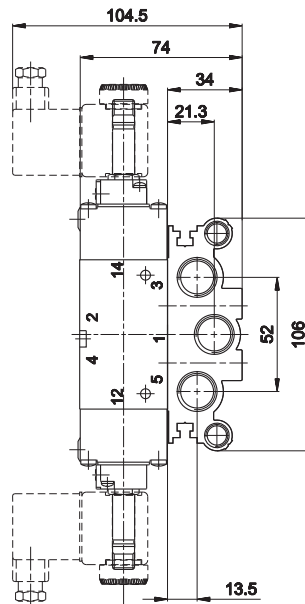
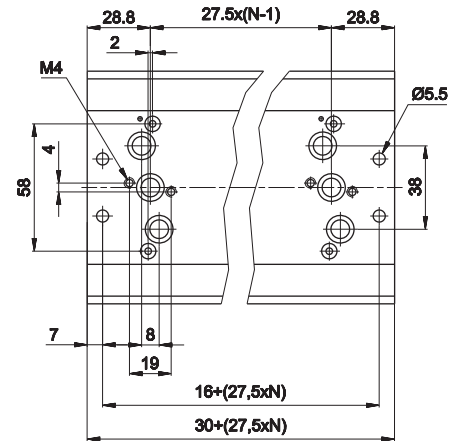
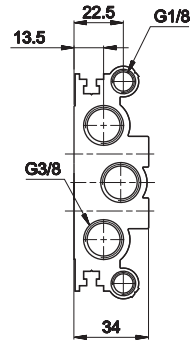


La valvola viene fornita con due tappi da G1/8 da montare con sigillante sugli attacchi 2-4 non utilizzati
 Le elettrovalvole sono fornite senza bobina, connettore e ghiera di bloccaggio

Sottobase multipla G1/8



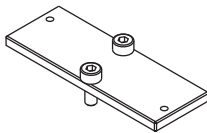
	materiale	alluminio
Posti N.	Peso Kg	Codice
2	0,455	G-7900-02
3	0,594	G-7900-03
4	0,733	G-7900-04
5	0,872	G-7900-05
6	1,011	G-7900-06
7	1,150	G-7900-07
8	1,289	G-7900-08
9	1,428	G-7900-09
10	1,567	G-7900-10
11	1,706	G-7900-11
12	1,845	G-7900-12



A Comando manuale

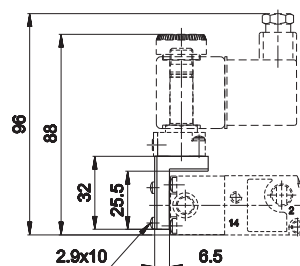
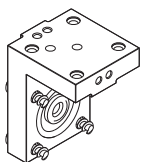
1 = Alimentazione
2 - 4 = Utilizzo
3 - 5 = Scarico
14 = Comando
12 = Ritorno

G-7885



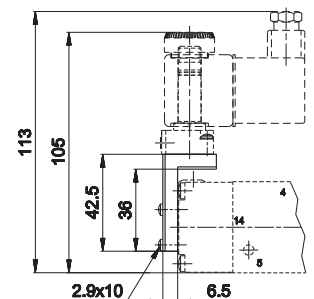
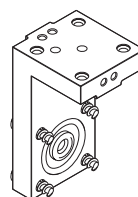
piastra chiusura posto base
weight: 0,019 Kg

AM-5151



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

AM-5152



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