

Serie 111: elettropiloti 1/8"

Dati tecnici

Fluido: aria filtrata con o senza lubrificazione
Temperatura di esercizio: max 60°C
Pressione di esercizio: max 10 bar

Diametro nominale: 1,1 mm
Portata nominale: 30 NI/min
Tensione: 24V DC – 24V AC – 110V AC – 220V AC
Bobina da 22 mm non inclusa



BV111030.....

Elettropilota singolo 3/2
NC e NO con o senza
azionamento manuale
bistabile



BC50-26-00006

Elettropilota singolo
3/2 NC su base cromo
con azionatore
manuale bistabile



BV111B03023.....

Elettropiloti 3/2 NC
su base senza
azionatore manuale



BV111B13023.....

Elettropiloti 3/2 NC
su base con
azionatore manuale
bistabile

Combinazioni disponibili

2 posizioni	6 posizioni
3 posizioni	7 posizioni
4 posizioni	8 posizioni
5 posizioni	9 posizioni

Serie 118: Elettropiloti ad alta frequenza

NEW!

L'elettrovalvola a comando diretto a 3 vie 1/8" nella versione HF-HHF è una valvola distributrice che ha come caratteristica principale la grande flessibilità nel suo impiego dovuta proprio alla sua concezione. Il principio di funzionamento ad otturatore bilanciato comandato direttamente dal nucleo mobile garantisce tempi di azionamento molto bassi e sostanzialmente indipendenti dalla pressione di utilizzo che può anche essere inferiore alla atmosferica (vuoto).

DISPONIBILE nelle versioni ad alta frequenza con tenute in elastomero fluorurato.

POSSONO ESSERE IMPIEGATI IN MOLTEPLICI APPLICAZIONI.

Dati tecnici

Fluido:

aria filtrata o vuoto
25 µm lubrificata o non
lubrificata. (Se lubrificata
usare olio per circuiti
pneumatici)

Temperatura di esercizio:

-10°C + 50°C

Pressione di lavoro:

-0,9 + 10 bar

Impiego:

100%

Grado di protezione: IP65

Urti e vibrazioni:

IEC 61373-1999

Peso:

130 g

Materiali:

Corpo valvola:

ALLUMINIO
ANOD.

Bobina:

PLASTICA

Tenute:

HNBR
FKM

Spola:

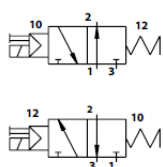
OTTONE

Guaina e cavo:

POLIURETANO

Molla:

ACCIAIO



Serie	Potenza bobina (W)		Portata nominale (NI/min)	Tempi di risposta	
	Connessione a filo	Connessione con connettore		Apertura (ms)	Chiusura (ms)
HF	4,5	4,8	170 - Cv = 0,18	10	7
HFF	7,2	7,2	104 - Cv = 0,11	7	7
Standard ISO 12238 - 2001					

Codici di ordinazione:

Elettropilota
alta velocità
G1/8

HF= alta frequenza
HFF = altissima frequenza

BV118 . HF . C . GV . 012C

C = Connettore
DIN 43650B
F = Connessione
elettrica a filo

H = Tenute in HNBR
GV = Tenute in Viton

012C = 12 VDC
024C = 24 VDC
110C = 110 VDC

