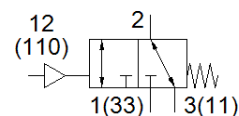


valvola pneumatica VL/O-3-1/8-B-NPT

Codice prodotto: 10840

FESTO

A seconda della scelta degli attacchi, funzione normalmente aperta o normalmente chiusa.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, aperta/chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Pneumatico
Larghezza	26 mm
Portata nominale normale	500 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	-0,095 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,95 ... 10 bar
Costruzione	A otturatore
Riposizionamento	Molla meccanica
Diametro nominale	5 mm
Dimensione modulare	27 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Tipo di comando	diretto
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
Direzione di flusso	Reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione negativa
Pressione di pilotaggio MPa	0,1 ... 1 MPa
Pressione di pilotaggio	1 ... 10 bar
Frequenza di commutazione max.	12 Hz
Tempo di commutazione, disazionamento	10 ms
Tempo di commutazione azionamento	4 ms
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso	150 g
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento Con foro passante A scelta:
Attacco servopilotaggio 110	1/8 NPT
Attacco servopilotaggio 12	1/8 NPT
Attacco pneumatico 1	1/8 NPT
Attacco pneumatico 11	1/8 NPT
Attacco pneumatico 2	1/8 NPT
Attacco pneumatico 3	1/8 NPT
Attacco pneumatico 33	1/8 NPT
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso