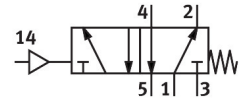


Valvola pneumatica VL-5-1/8

Codice prodotto: 9764

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 vie, monostabile
Tipo di azionamento	Pneumatico
Larghezza	26 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	500 l/min
porta di lavoro pneumatica	G1/8
Pressione d'esercizio	0 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	0 bar...10 bar
Design	Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
Dimensione nominale	5 mm
Dimensioni griglia	27 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di pilotaggio	Diretto
Aria di pilotaggio	Esterni
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
Pressione di pilotaggio Mpa	0.12 MPa...1 MPa
Pressione pilotaggio	1.2 bar...10 bar
Frequenza massima di commutazione	12 Hz
Tempo di spegnimento	16 ms
Tempo di accensione	5 ms
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C

Caratteristica	Valore
Peso prodotto	220 g
Tipo di montaggio	Su binario PR Con foro passante Una delle due:
Attacco dell'aria pilotaggio 12	G1/8
Attacco servo pilotaggio 14	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 4	G1/8
Collegamento pneumatico, attacco 5	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio pressofuso