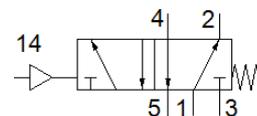
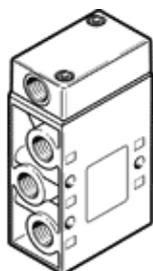


valvola pneumatica VL-5-1/8-NPT

Codice prodotto: 10843

FESTO

Funzione 5/2, azionamento pneumatico, con ritorno a molla



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, monostabile
Tipo di azionamento	Pneumatico
Larghezza	26 mm
Portata nominale normale	500 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 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	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione negativa
Pressione di pilotaggio MPa	0,12 ... 1 MPa
Pressione di pilotaggio	1,2 ... 10 bar
Frequenza di commutazione max.	12 Hz
Tempo di commutazione, disazionamento	16 ms
Tempo di commutazione azionamento	5 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	220 g
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento Con foro passante A scelta:
Attacco servopilotaggio 14	1/8 NPT
Attacco pneumatico 1	1/8 NPT
Attacco pneumatico 2	1/8 NPT
Attacco pneumatico 3	1/8 NPT
Attacco pneumatico 4	1/8 NPT
Attacco pneumatico 5	1/8 NPT
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso