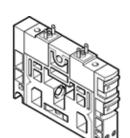
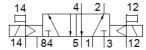
elettrovalvola CPV18-M1H-5JS-1/4 Codice prodotto: 163191 Classic - non utilizzare per nuovi progetti

Per unità di valvole CPV.

Questo elemento è idoneo per l'impiego con il vuoto. Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.





FESTO

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, bistabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	18 mm
Portata nominale normale	1.600 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 10 bar
Costruzione	Valvola a spola
Omologazione	C-Tick
Grado di protezione	IP65
Diametro nominale	8 mm
Funzione di scarico	Non strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Bistabile
	Monostabile
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Interna
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio MPa	0,2 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	2 8 bar
Valore b	0,38
Valore C	6,3 l/sbar
Tempo di commutazione, inversione	12 ms
Durata dell'inserimento	100 %
Assorbimento elettrico	1,5 W
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	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 40 °C
Temperatura del fluido	-5 50 °C
Temperatura ambiente	-5 50 °C
Peso	260 g
Fissaggio	Con foro passante
Attacco servopilotaggio 12/14	Linea comune
Attacco scarico servopilotaggio 82/84	Linea comune
Attacco pneumatico 1	Linea comune
Attacco pneumatico 11	Linea comune



Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico 2	G1/4
Attacchi pneumatici 3/5 raggruppati	Linea comune
Attacco pneumatico 4	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR
	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
	Ottone
	POM
	PPS
	Acciaio