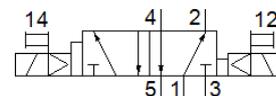
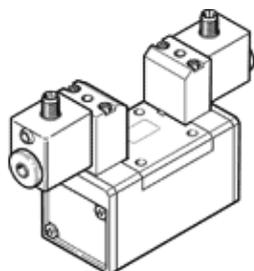


# elettrovalvola JMDDH-5/2-D-1-M12-C

Codice prodotto: 539079

FESTO

Con connettore M12.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, bistabile dominante
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	42 mm
Portata nominale normale	1.200 l/min
Pressione d'esercizio	2 ... 10 bar
Costruzione	Valvola a spola
Grado di protezione	IP65
Diametro nominale	8 mm
Dimensione modulare	43 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 5599-1
Azionatore manuale	Monostabile
Codice ISO	169
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Tempo di commutazione, inversione	18 ms
Tempo di commutazione, inversione (dominante)	18 ms
Durata dell'inserimento	100 %
Impulso positivo di prova max., con logico 0	3.800 µs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	4.900 µs
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 2,7 W
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
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)
Resistenza alle vibrazioni	Test di trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 ed EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 ... 50 °C
Livello di rumorosità	85 dB(A)
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Peso	550 g
Connessione elettrica	M12x1
Fissaggio	Su sottobase Con foro passante
Attacco pneumatico 1	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 2	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 3	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-1

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Attacco pneumatico 4	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 5	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-1
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso