

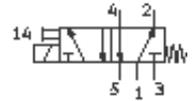
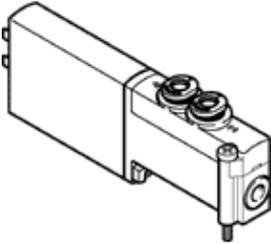
# Elettrovalvola

## MHP2-MS1H-5/2-QS-4

Codice prodotto: 525109

FESTO

Valvola semiflettata per montaggio singolo e in batteria, a commutazione rapida, con azionatore manuale.



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 monostabile
Tipo di azionamento	elettrico
Portata nominale normale	100 l/min
Attacco pneumatico 2	QS-4
Attacco pneumatico 4	QS-4
Pressione di esercizio	-0,9 ... 8 bar
Costruzione	Valvola a otturatore con scarico della pressione
Tipo di reset	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65
Certificazione	c UL us - Recognized (OL)
Diametro nominale	2 mm
Dimensioni della griglia	14 mm
Funzione di scarico	strozzabile
Principio di tenuta	tenero
Posizione di montaggio	a piacere
Azionatore manuale	con reset
Tipo di comando	diretta
Direzione di flusso	reversibile
Frequenza di commutazione max.	300 Hz
Tempo di commutazione OFF	1,7 ms
Tempo di commutazione ON	1,9 ms
Tolleranza tempo di commutazione da 1 Hz	0,2 ms
Tempo di azionamento	100%
Valori caratteristici bobina	24V DC: NS1,625W, HS6,5W
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Fluido di esercizio	Aria compressa filtrata non lubrificata, finezza filtro 40 µm Aria compressa filtrata e lubrificata, finezza filtro 40 µm
Simbolo CE	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Limitazione temperatura ambiente e temperatura fluido	in funzione della frequenza di commutazione
Classe di resistenza alla corrosione KBK	2
Temperatura del fluido	-5 ... 40 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Coppia max. di serraggio fissaggio valvola	0,4 Nm
Peso	65 g
Connessione elettrica	Connettore 2 poli
Tipo fissaggio	alla striscia PR
Attacco pneumatico 1	Sottobase
Attacco pneumatico 3	Sottobase
Attacco pneumatico 5	Sottobase
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Informazioni sul materiale delle guarnizioni	HNBR

Caratteristica	Valore
	NBR
Informazioni sul materiale del corpo (contenitore)	Zinco pressofuso rivestita
Informazioni sul materiale delle viti	Acciaio zincato