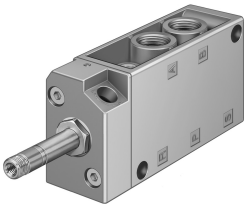
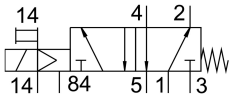
Elettrovalvola MFH-5-1/4-S-NPT

Codice prodotto: 12618





Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 vie, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	30.5 mm
Portata nominale standard	1000 l/min
porta di lavoro pneumatica	1/4 NPT
Tensione d'esercizio	con bobina magnetica, da ordinare separatamente
Pressione d'esercizio	0 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	0 bar...8 bar
Design	Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Grado di protezione	IP65
Dimensione nominale	7 mm
Dimensioni griglia	32 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Con arresto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Esterni
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
Pressione di pilotaggio Mpa	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressione pilotaggio	1.5 bar...8 bar
valore b	0.19
Valore C	4.49 l/sbar
Tempo di spegnimento	29 ms
Tempo di accensione	9 ms
Max. impulso di prova positivo con segnale 0	2200 µs
Max. impulso di prova negativo con 1 segnale	3700 µs
Caratteristiche dati bobina	Vedi bobina magnetica, da ordinare separatamente

Caratteristica	Valore
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-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	-5 °C...40 °C
Peso prodotto	290 g
Collegamento elettrico	Tramite bobina F, da ordinare separatamente
Tipo di montaggio	Una delle due: Sul blocchetto di collegamento Con foro passante
Scarico servopilotaggio 84	M5
Attacco servo pilotaggio 14	10-32 UNF-2B
Collegamento pneumatico, porta 1	1/4 NPT
Collegamento pneumatico, porta 2	1/4 NPT
Collegamento pneumatico, porta 3	1/4 NPT
Collegamento pneumatico, porta 4	1/4 NPT
Collegamento pneumatico, attacco 5	1/4 NPT
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio pressofuso