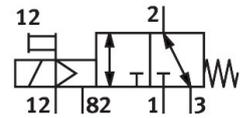


Elettrovalvola MFH-3-1/8-S-NPT

Codice prodotto: 10872

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	26 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	500 l/min
porta di lavoro pneumatica	1/8 NPT
Tensione d'esercizio	con bobina magnetica, da ordinare separatamente
Pressione d'esercizio	-0.095 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	-0.95 bar...10 bar
Design	Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Grado di protezione	IP65
Dimensione nominale	5 mm
Dimensioni griglia	27 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Esterni
Direzione del flusso	Reversibile
lap	Lacune
Pressione di pilotaggio Mpa	0.1 MPa...0.8 MPa
Pressione pilotaggio	1 bar...8 bar
Tempo di spegnimento	33 ms
Tempo di accensione	9 ms
Max. impulso di prova positivo con segnale 0	2200 μ s
Max. impulso di prova negativo con 1 segnale	3700 μ s
Caratteristiche dati bobina	Vedi bobina magnetica, da ordinare separatamente
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

Caratteristica	Valore
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	240 g
Collegamento elettrico	Tramite bobina F, da ordinare separatamente
Tipo di montaggio	Sul blocchetto di collegamento Con foro passante Una delle due:
Scarico servopilotaggio 84	M5
Attacco dell'aria pilotaggio 12	10-32 UNF-2B
Collegamento pneumatico, porta 1	1/8 NPT
Collegamento pneumatico, porta 11	1/8 NPT
Collegamento pneumatico, porta 2	1/8 NPT
Collegamento pneumatico, porta 3	1/8 NPT
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso