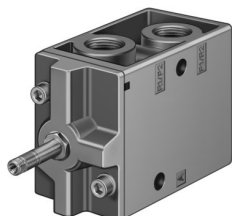


Elettrovalvola MOFH-3-1/2

Codice prodotto: 7884

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 aperto, monosolenoido
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	52 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	3700 l/min
porta di lavoro pneumatica	G1/2
Tensione d'esercizio	con bobina magnetica, da ordinare separatamente
Pressione d'esercizio	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	1.5 bar...8 bar
Design	Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Grado di protezione	IP65
Dimensione nominale	14 mm
Dimensioni griglia	69 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
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
valore b	0.3
Tempo di spegnimento	90 ms
Tempo di accensione	18 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
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-B1/B2-L

Caratteristica	Valore
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Peso prodotto	1100 g
Collegamento elettrico	Tramite bobina F, da ordinare separatamente
Tipo di montaggio	Sul blocchetto di collegamento Con foro passante Una delle due:
Scarico del servo pilotaggio 82	M5
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/2
Collegamento pneumatico, porta 11	G1/2
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/2
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/2
Porta pneumatica 33	G1/2
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso