

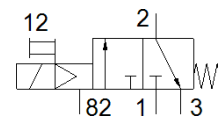
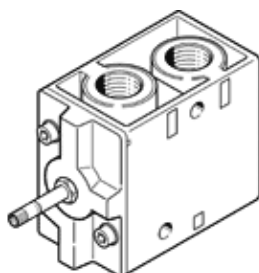
elettrovalvola

MFH-3-1/2

Codice prodotto: 9857

FESTO

Con azionatore manuale, senza bobina e senza connettore.
La bobina e il connettore devono essere ordinati separatamente.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	52 mm
Portata nominale normale	3.700 l/min
Pressione d'esercizio	1,5 ... 8 bar
Costruzione	A otturatore
Riposizionamento	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Diametro nominale	14 mm
Dimensione modulare	69 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Bistabile
Tipo di comando	Prepilotato
Direzione di flusso	Non reversibile
Senza sovrapposizione	No
Valore b	0,3
Tempo di commutazione, disazionamento	90 ms
Tempo di commutazione azionamento	18 ms
Impulso positivo di prova max., con logico 0	2.200 µs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	3.700 µs
Valori caratteristici bobina	Vedi bobina, da ordinare separatamente
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)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso	1.100 g
Connessione elettrica	Con bobina F, da ordinare separatamente
Fissaggio	A scelta: Su blocchetto di collegamento Con foro passante
Attacco scarico servopilotaggio 82	M5
Attacco pneumatico 1	G1/2
Attacco pneumatico 2	G1/2
Attacco pneumatico 3	G1/2
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso