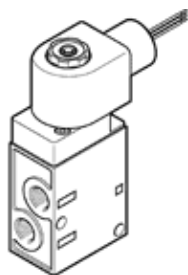


# elettrovalvola

## MFH-3-1/8-120-NPT-EX

Codice prodotto: 541652

FESTO



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	70,5 mm
Portata nominale normale	500 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 8 bar
Riposizionamento	Molla meccanica
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Certificato ente preposto	FM 3026030
Grado di protezione	IP65
Diametro nominale	5 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
Sovrapposizione	Sovrapposizione negativa
Tempo di commutazione, disazionamento	29 ms
Tempo di commutazione azionamento	11 ms
Valori caratteristici bobina	120 V ca: 60 Hz, potenza di spunto 11,5 VA, potenza di mantenimento 6,5 VA
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 del fluido	-5 ... 40 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso	355 g
Fissaggio	Con foro passante
Attacco foro di compensazione	Interna
Attacco scarico servopilotaggio 82	M5
Attacco pneumatico 1	1/8 NPT
Attacco pneumatico 2	1/8 NPT
Attacco pneumatico 3	1/8 NPT
Materiale guarnizioni	NBR PU
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso anodizzata