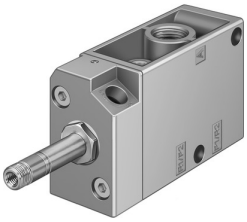
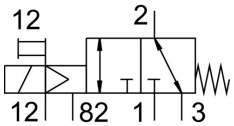
Elettrovalvola
MFH-3-1/4-S

Codice prodotto: 7959

FESTO





Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	30.5 mm
Portata nominale standard	800 l/min
porta di lavoro pneumatica	G1/4
Tensione d'esercizio	Tramite bobina magnetica, da ordinare separatamente
Pressione di lavoro	-0.95 bar ... 10 bar
Progettazione	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
Codice corto	MFH
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	Reversibile
Simbolo	00992879
lap	Lacune
Pressione pilotaggio	1 bar ... 8 bar
Tempo di spegnimento	29 ms
Tempo di accensione	10 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
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]

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente	-5 °C ... 40 °C
Peso prodotto	320 g
Collegamento elettrico	Tramite bobina F, da ordinare separatamente
Tipo di montaggio	Una delle due: Sul blocchetto di collegamento Con foro passante
Scarico del servo pilotaggio 82	M5
Attacco dell'aria pilotaggio 12	M5
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso