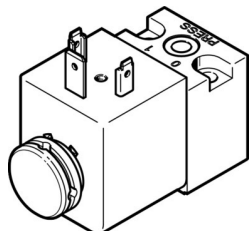


Valvola di prepilotaggio MDH-3/2-24VDC/42VAC

Codice prodotto: 119603

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	30 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	50 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase da 30 mm a norma ISO 15218
Tensione d'esercizio	24 V DC 42 V AC
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1.6 MPa 14.5 psi...232 psi
Pressione di lavoro	1 bar...16 bar
Design	Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65
Dimensione nominale	1,3 mm
Dimensioni griglia	42 mm
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Basato su standard	ISO 15218
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	ISO 15218
Azionatore manuale	Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Diretto
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
Tempo di spegnimento	9 ms
Tempo di accensione	11 ms
Ciclo di lavoro	100%
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 8,4 W 42 V AC: 50 Hz, potenza di commutazione 14,0 VA, potenza di tenuta 10,0 VA 42 V AC: 60 Hz, potenza di prelievo 12,0 VA, potenza di mantenimento 7,0 VA
Fluttuazioni di frequenza ammesse	+/- 10%

Caratteristica	Valore
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del fluido	-15 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-15 °C...50 °C
Peso prodotto	140 g
Collegamento elettrico	Tipo A Conforme DIN EN 175301-803
Tipo di montaggio	Su sottobase Con foro passante
Collegamento pneumatico, porta 1	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 2	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 3	Non canalizzato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	FPM