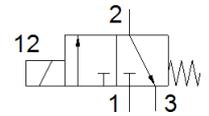
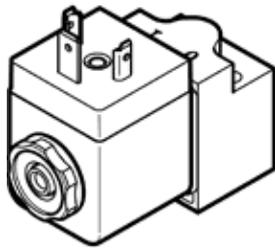


Elettrovalvola MD-3/2-24DC-PI-IA-EX

Codice prodotto: 546022
Prodotto in esaurimento

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	30 mm
Portata nominale normale	13 l/min
Pressione d'esercizio	1 ... 8 bar
Costruzione	A otturatore
Riposizionamento	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65
Diametro nominale	0,6 mm
Dimensione modulare	42 mm
Funzione di scarico	Non strozzabile
Basato sulla norma	ISO 15218
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 15218
Azionatore manuale	Nessuno
Tipo di comando	diretto
Direzione di flusso	Non reversibile
Senza sovrapposizione	No
Valore b	0,52
Valore C	0,075 l/sbar
Tempo di commutazione, disazionamento	50 ms
Tempo di commutazione azionamento	9 ms
Durata dell'inserimento	100%
Consumo di corrente necessario	27 mA
Potenza di ingresso max.	1,6 W
Tensione di ingresso max.	28 V
Corrente di ingresso max.	115 mA
Induttività effettiva	Trascurabile
Capacità effettiva	Trascurabile
ATEX categoria gas	II 2G
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex ia IIC T6 X
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Temperatura ambiente antideflagrante	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Certificato ente preposto	PTB 09 ATEX 2043
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)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2
Temperatura del fluido	-20 ... 70 °C
Peso	140 g
Connessione elettrica	A norma DIN EN 175301-803 Forma A
Fissaggio	Su sottobase

Caratteristica	Valore
	Con foro passante
Attacco pneumatico 1	Sottobase
Attacco pneumatico 2	Sottobase
Attacco pneumatico 3	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, guarnizioni	HNBR VMQ