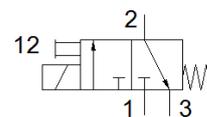
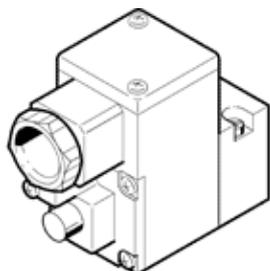


valvola di pilotaggio MGXIAH-3/2-0.8-24DC-KS

Codice prodotto: 8118341

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 8 bar -13,05 ... 116 psi
Costruzione	Valvola di inserimento
Riposizionamento	Molla meccanica
Certificato ente preposto	21-GA4BO-0070X 21-GA4BO-0071X
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex ia IIIC T135°C Db
Temperatura ambiente antideflagrante	-40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C
Grado di protezione	IP65
Azionatore manuale	Bistabile
Direzione di flusso	Non reversibile
Durata dell'inserimento	100 %
Classe di isolamento	H
Potenza di ingresso max.	-55°C ~+50°C T6 = 2,98W -55°C ~+65°C T5 = 1W -55°C ~+65°C T5 = 2,98W -55°C ~+65°C T6 = 1W
Tensione di ingresso max.	31 V
Corrente di ingresso max.	0,67 A
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 1,5 W
Induttività effettiva	Trascurabile
Capacità effettiva	Trascurabile
Fluttuazioni ammissibili della frequenza	+/- 10 %
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	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Fissaggio	CNOMO
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS