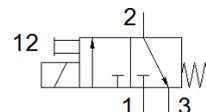
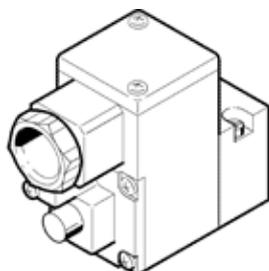


# valvola di pilotaggio MGXIAH-3/2-0.8-24DC-EX

Codice prodotto: 535614

FESTO

Con configurazione degli attacchi CNOMO, a norma ISO 15218.  
Questo elemento è idoneo per l'impiego con il vuoto.



## 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
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Da (CN) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (IEC-EX)
Certificato ente preposto	ATEX: CML 17 ATEX 2046X CCC-Ex: 2020322307001726 IEC: IECEx CML 17.0030X
ATEX categoria gas	II 1G
ATEX categoria polvere	II 1D
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.	-40°C ~+50°C T6 = 2,98W -40°C ~+65°C T135°C = 2,98W -40°C ~+65°C T5 = 2,98W -40°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