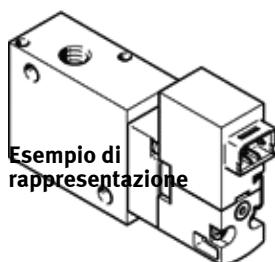


elettrovalvola VOVG

Codice prodotto: 549438

FESTO



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile 3/2, aperta, monostabile 5/2, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	10 mm 12 mm
Portata nominale normale	180 ... 200 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 8 bar -13,05 ... 116 psi
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla pneumatica
Grado di protezione	IP40
Diametro nominale	2,1 mm
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Tipo di comando	Prepilotato
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 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	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Livello di rumorosità	95 dB(A)
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Connessione elettrica	2 poli Connettore maschio
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	FPM HNBR NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale viti	Acciaio zincato