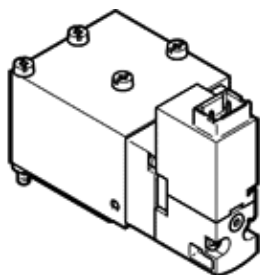


# elettrovalvola VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H3

Codice prodotto: 560714

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	25 mm
Portata nominale normale	180 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla pneumatica
Grado di protezione	IP40
Diametro nominale	2,1 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Monostabile
Tipo di comando	Prepilotato
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Tempo di commutazione, disazionamento	18 ms
Tempo di commutazione azionamento	15 ms
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 1 W
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
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
Attacco pneumatico 1	Sottobase
Attacco pneumatico 2	Sottobase
Attacco pneumatico 3	Sottobase
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	FPM HNBR NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica