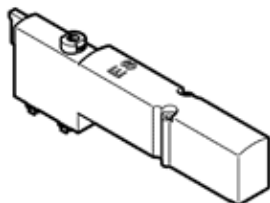


# elettrovalvola VMPA14-M1H-ES-PI

Codice prodotto: 8126786

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	14 mm
Pressione d'esercizio Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Costruzione	Valvola a otturatore con molla di ritorno
Riposizionamento	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65 In condizioni di montaggio A norma IEC 60529
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Bistabile Monostabile
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione negativa
Indicatore di stato del segnale	Sì
Pressione di pilotaggio MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	3 ... 8 bar
Idoneità per il vuoto	No
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 25 %
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Umidità relativa dell'aria	max 90% con 40°C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Coppia di serraggio max., fissaggio valvola	0,25 Nm
Peso	36 g
Fissaggio	Con foro passante
Attacco servopilotaggio 12/14	G1/8
Attacco scarico servopilotaggio 82/84	G1/8
Attacco pneumatico 1	G1/8
Attacco pneumatico 2	Interna
Attacco pneumatico 3	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale del corpo	Rinforzato in PPA
Materiale viti	Acciaio, rivestito