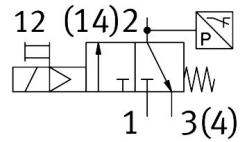


Elettrovalvola VMPA14-M1H-IS-PI

FESTO

Codice prodotto: 8126785



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	14 mm
porta di lavoro pneumatica	G1/8
Tensione d'esercizio	24 V DC
Pressione d'esercizio	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	3 bar...8 bar
Design	Valvola a otturatore con ritorno a molla
Tipo di reset	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65 In stato assemblato Conforme IEC 60529
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Interno
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
Display degli stati dei segnali	sì
Pressione di pilotaggio Mpa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressione pilotaggio	3 bar...8 bar
Idoneità al vuoto	no
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 25%
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III

Caratteristica	Valore
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Umidità relativa dell'aria	Max. 90% a 40°C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Coppia massima di serraggio per il montaggio della valvola	0.25 Nm
Peso prodotto	36 g
Punto di spegnimento, min.	0.05 bar
Punto di accensione	0.2 bar
Punto di accensione max.	0.3 bar
Tipo di montaggio	Con foro passante
Scarico del servo pilotaggio 82/84	Interno
Collegamento pneumatico, porta 1	Interno
Collegamento pneumatico, porta 2	Interno
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Rinforzato con PPA
Materiale viti	Acciaio rivestito