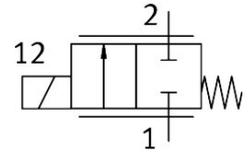


Valvola proporzionale di controllo direzione VPWS-0.3-B-6-PC8-10-V

FESTO

Codice prodotto: 8186784



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale	0.3 mm
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Valvola a otturatore azionata direttamente
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Diretto
Direzione del flusso	Non reversibile
Funzione valvola	Valvola proporzionale a 2/2 vie, chiusa
Pressione d'esercizio	0 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	0 bar...10 bar
Pressione d'esercizio nominale	1 MPa 145 psi
Pressione di lavoro nominale	10 bar
Pressione di scoppio	3 MPa 30 bar 435 psi
Portata normale (normalizzata secondo DIN 1343)	6.6 l/min...8 l/min
Isteresi	14 mA
Frequenza massima di commutazione	25 Hz
Campo di regolazione della corrente	0 mA...70 mA
Consumo massimo di energia elettrica	1.5 W
Resistenza bobina R20	308 Ohm
Ciclo di lavoro	100% (see operating instructions)
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Nota sulla resistenza alle vibrazioni	Oscillation in the Z direction can lead to fluctuations in the flow rate
Resistenza agli urti	Prova d'urto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Nota sulla resistenza agli urti	A shock in the Z-direction can lead to fluctuations in the flow rate
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III

Caratteristica	Valore
Fluido	Gas inerti Aria
Nota sul fluido	Funzionamento lubrificato non possibile Dimensioni massime delle particelle 10 µm
Temperatura del fluido	5 °C...50 °C
Grado di protezione	IP60
Nota sul grado di protezione	IP65 con connettore maschio idoneo Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 °C...80 °C
Peso prodotto	5 g
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 1, connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero di poli	2
Lunghezza del cavo	70 mm...80 mm
Tipo di montaggio	Su sottobase Ad innesto Con accessori
Collegamento pneumatico, porta 1	Cartuccia 8 mm
Collegamento pneumatico, porta 2	Cartuccia 5,8 mm
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale corpo	Acciaio fortemente legato