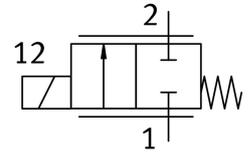


Valvola proporzionale di controllo direzione VPWS-0.3-B-6-PC8-10-V

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	30 bar 30 bar 435 psi
Portata standard	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% (vedi istruzioni di montaggio)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
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

Caratteristica	Valore
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	Cartridge 8 mm
Collegamento pneumatico, porta 2	Cartridge 5.8 mm
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale corpo	Acciaio fortemente legato