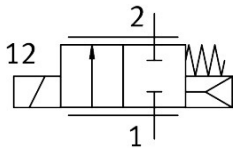
Valvola proporzionale di controllo direzione
VPWS-6-B-6-PC15-3-V

Codice prodotto: 8074537



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale	6 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...0.3 MPa
Pressione di lavoro	0 bar...3 bar
Pressione d'esercizio nominale	0.2 MPa 29 psi
Pressione di lavoro nominale	2 bar
Pressione di scoppio	1.5 MPa 15 bar 217.5 psi
Portata normale (normalizzata secondo DIN 1343)	200 l/min...220 l/min
Isteresi	22.5 mA
Tempo di accensione	10 ms
Campo di regolazione della corrente	0 mA...225 mA
Consumo massimo di energia elettrica	3 W
Resistenza bobina R20	60.5 Ohm
Ciclo di lavoro	100% (see operating instructions)
Rapporto pulizia delle superfici secondo la norma	ISO 15001
Biocompatibilità secondo lo standard	ISO 18562
Grado di inquinamento idrocarburi massimo	500 MGM
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

Caratteristica	Valore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Fluido	Gas inerti Aria Ossigeno
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	25 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 7,5 mm
Collegamento pneumatico, porta 2	Cartuccia 15 mm
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale corpo	Acciaio fortemente legato