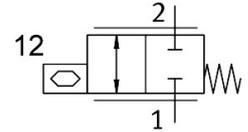


Piezo-valvola VEAE-BB-6-17-D22-X4

Codice prodotto: 8078917

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2/2 vie, chiusa, monostabile
Direzione del flusso	Non reversibile
Tipo di pilotaggio	Diretto
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di azionamento	Elettrico
Posizione di montaggio	Opzionale
Dimensioni griglia	20.5 mm
Principio di tenuta	Morbido
Dimensione nominale	1.7 mm
Perdita totale	0.4 l/h
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 60% Non condensante
Punto di rugiada	-20 °C
Dimensioni (P x L x H)	64 x 24 x 12 mm
Collegamento pneumatico, porta 1	Flangia
Collegamento pneumatico, porta 2	Flangia
Materiale guarnizioni	EPDM
Tipo di montaggio	Con foro passante
Pressione d'esercizio	0 MPa...0.3 MPa 0 psi...43.5 psi
Pressione di lavoro	0 bar...3 bar
Pressione d'esercizio nominale	0.3 MPa 43.5 psi
Pressione di lavoro nominale	3 bar
Pressione di scoppio	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
Ciclo di lavoro	100%
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	47 l/min...63 l/min
Informazioni sulla portata nominale standard	Distribuzione legata alla produzione

Caratteristica	Valore
Peso prodotto	10 g
Fluido	Aria compressa secondo norma ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Gas inerti Ossigeno (applicazioni con ossigeno secondo IEC 60601-1 solo su richiesta)
Nota sul fluido	Funzionamento lubrificato non possibile
Grado di filtrazione	5 µm
Caratteristiche speciali	Ossigeno compatibile con la norma DIN EN 1797
Grado di protezione	IP40
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...300 V
Tensione nominale d'esercizio DC	300 V
Assorbimento di corrente max.	11 mA
Max. frequenza di commutazione	12 Hz
Consumo massimo di energia elettrica	0.1 W
Collegamento elettrico	A 3 poli Connettori maschio Connettore flessibile per circuiti stampati, RM 2,5 mm
Materiale corpo	Rinforzato con PA
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
Rapporto pulizia delle superfici secondo la norma	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biocompatibilità secondo lo standard	ISO 18562