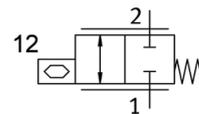
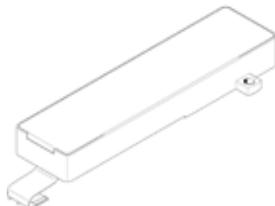


piezo-valvola VEAE-BB-6-12-D9-X4

Codice prodotto: 8078916

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2/2, chiusa monostabile
Direzione di flusso	Non reversibile
Tipo di comando	diretto
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di azionamento	Elettrico
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Dimensione modulare	20,5 mm
Principio di tenuta	Non metallica
Diametro nominale	1,2 mm
Perdita totale	< 0,4 l/h
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 60 % Senza formazione di condensa
Punto di rugiada	≤ -20 °C
Dimensioni P x L x A	64 mm x 24 mm x 12 mm
Attacco pneumatico 1	Flangia
Attacco pneumatico 2	Flangia
Materiale guarnizioni	EPDM
Fissaggio	Con foro passante
Pressione d'esercizio Mpa	0 ... 0,6 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 6 bar 0 ... 87 psi
Pressione d'esercizio nominale	0,5 MPa 5 bar
Pressione d'esercizio nominale (psi)	72,5 psi
Pressione di scoppio	2,5 MPa 25 bar 362,5 psi
Durata dell'inserimento	100 %
Portata nominale normale	50 ... 60 l/min
Avvertenza sulla portata nominale normale	Tolleranze legate alla produzione
Peso	10 g
Fluido	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Gas inerti Azoto (applicazioni secondo IEC 60601-1 solo su richiesta)
Nota sul fluido	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Grado di filtrazione	≤ 5 µm
Caratteristiche speciali	Ossigeno-compatibili a norma DIN EN 1797
Grado di protezione	IP40
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 300 V

Caratteristica	Valore
Tensione d'esercizio nominale CC	300 V
Assorbimento di corrente max.	11 mA
Frequenza di commutazione max.	12 Hz
Assorbimento elettrico max.	0,1 W
Connessione elettrica	3 poli Connettore maschio Connettore piastra conduttrice flessibile RM 2,5 mm
Materiale del corpo	PA rinforzato
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001