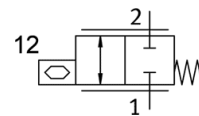
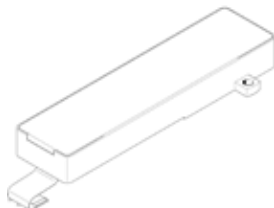


piëzoventiel VEAE-BB-6-12-D9-X4

Artikelnummer: 8078916

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiefunctie	2/2 gesloten monostabiel
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Soort sturing	direct
Soort reset	mechanische veer
Soort bediening	elektrisch
Inbouwpositie	willekeurig
Rastermaat	20,5 mm
Afdichtingsprincipe	zacht
Nominale diameter	1,2 mm
Totale lekkage	< 0,4 l/h
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 60 % niet condenserend
Drukdauwpunt	≤ -20 °C
Afmetingen B x L x H	64 mm x 24 mm x 12 mm
Pneumatische aansluiting 1	Flens
Pneumatische aansluiting 2	Flens
Materiaal dichtingen	EPDM
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 0,6 MPa
Werkdruk	0 ... 6 bar
Bedrijfsdruk	0 ... 87 psi
Nominale bedrijfsdruk	0,5 MPa
Nominale werkdruk	5 bar
Nominale bedrijfsdruk (psi)	72,5 psi
Barstdruk	2,5 MPa 25 bar 362,5 psi
Inschakelduur	100 %
normaal nominaal debiet	50 ... 60 l/min
Opmerking bij normaal nominaal debiet	Productiegerelateerde spreiding
Productgewicht	10 g
Medium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Inerte gassen Zuurstof (zuurstoftoepassingen volgens IEC 60601-1 alleen op aanvraag)
Opmerking over medium	Geoliede werking niet mogelijk
Filterfijnheid	≤ 5 µm
Bijzondere kenmerken	zuurstof compatibel volgens DIN EN 1797
Beschermingsgraad	IP40
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 300 V

Kenmerk	Waarde
Nominale bedrijfsspanning DC	300 V
Max stroomopname	11 mA
Max. schakelfrequentie	12 Hz
Max elektrische vermogensopname	0,1 W
Elektrische aansluiting	3-polig Stekker Flexibele printplaat connector RM 2,5 mm
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Tribbestendig	Transporttest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001