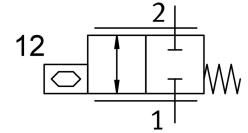


Piëzoventiel VEAE-BB-6-15-D9-X4

Artikelnummer: 8078914

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	2/2 gesloten monostabiel
Stroomrichting	Niet reversibel
Besturingstype	direct
Terugstelwijze	mechanische veer
Bedieningswijze	Elektrisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Rastermaat	20.5 mm
Afdichtingsprincipe	Zacht
Nominale doorlaat	1.5 mm
Totale lekkage	0.4 l/h
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 60 % Niet condenserend
Drukduwpunt	-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 afdichtingen	EPDM
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Bedrijfsdruk	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
Nominale bedrijfsdruk	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
Barstdruk	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
Inschakelduur	100%
Normaal nominaal debiet	58 l/min...81 l/min
Aanwijzing bij het normale nominale debiet	Productiegerelateerde spreiding

Functie	Waarde
Productgewicht	10 g
Medium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Inerte gassen Zuurstof (zuurstoftoepassingen volgens IEC 60601-1 alleen op aanvraag)
Aanwijzing voor het medium	Geoliede werking niet mogelijk
Filterfijnheid	5 µm
Bijzondere eigenschappen	Zuurstofbestendig conform DIN EN 1797
Beschermingsklasse	IP40
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...300 V
Nominale bedrijfsspanning DC	300 V
Max. stroomverbruik	11 mA
Max. schakelfrequentie	12 Hz
Max. elektrische vermogensopname	0.1 W
Elektrische aansluiting	3-polig Stekkers Flexibele printplaatconnector RM 2,5 mm
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Rapport oppervlaktereinheid volgens de norm	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biocompatibiliteit volgens standaard	ISO 18562