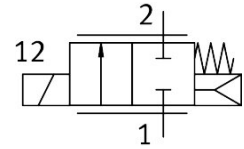


Proportioneel ventiel VPWS-6-B-6-PC15-3-V

Artikelnummer: 8074537

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Nominale doorlaat	6 mm
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	direct gestuurd klepzittingsventiel
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	direct
Stroomrichting	Niet reversibel
Symbol	00995953
Ventiefunctie	2/2 proportioneel ventiel gesloten
Bedrijfsdruk	0 MPa ... 0.3 MPa
Bedrijfsdruk	0 bar ... 3 bar
Nominale bedrijfsdruk	0.3 MPa
Nominale bedrijfsdruk	3 bar
Nominale bedrijfsdruk	43.5 psi
Barstdruk	1.5 MPa
Barstdruk	15 bar
Barstdruk	217.5 psi
Normaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	200 l/min ... 230 l/min
Hysterese	22.5 mA
Schakeltijd aan	10 ms
Stroomregelbereik	0 mA ... 225 mA
Max. elektrische vermogensopname	3 W
Spoelweerstand	60.5 ohm
Inschakelduur	100 % (zie gebruiksaanwijzing)
Frequentie PWM-aansturing	>3 kHz
Spanning PWM-aansturing	24 V
Opmerking over PWM-aansturing	Het goedgekeurde stroombereik mag niet worden overschreden bij gebruik van pulsbreddtemodulatie.
Rapport oppervlaktereinheid volgens de norm	ISO 15001
Biocompatibiliteit volgens standaard	ISO 18562
Verontreinigingsgraad koolwaterstoffen maximaal	550 mg/m ²
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Informatie over trillingsbestendigheid	Oscillatie in de Z-richting kan leiden tot debietschommeling
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27

Functie	Waarde
Aanwijzing m.b.t. de schokbestendigheid	Schok in de Z-richting kan leiden tot debietschommeling
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Medium	Inerte gassen Lucht Zuurstof
Aanwijzing voor het medium	Geoliede werking niet mogelijk maximale deeltjesgrootte 10 µm
Mediumtemperatuur	5 °C ... 50 °C
Beschermingsklasse	IP60
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	5 °C ... 50 °C
Lagertemperatuur	-40 °C ... 80 °C
Productgewicht	25 g
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	2
Kabellengte	0.07 m ... 0.08 m
Bevestigingstype	Op aansluitplaat Insteekbaar Met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	Cartridge 7,5 mm
Pneumatische aansluiting 2	Cartridge 15 mm
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal