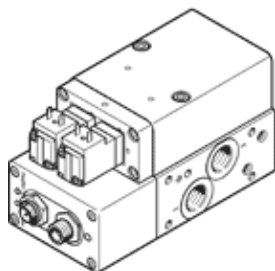


Ventieleenheid

VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Artikelnummer: 5318141

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiefunctie	Proportioneel drukregelventiel (3-weg)
Constructieve opbouw	Zuigerschuif met geïntegreerde druksensoren
Soort sturing	direct
Soort bediening	elektrisch
Soort reset	magnetische veer
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Afdichtingsprincipe	hard
Nominale diameter	6 mm
Bestand tegen kortsluiting	ja
Type display	LED
normaal nominaal debiet	725 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,4 ... 0,8 MPa
Werkdruk	4 ... 8 bar
Typische snelheid van daling	15 mm/s
Opmerking over de snelheid van de daling	Bij bediening van de manuele ontluchting met cilinderdiameter 80 mm, overdrachtsverhouding 1:1 en 100 kg last.
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk maximale partikelgrootte 5 µm
Beschermingsgraad	IP65
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Toelating	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Gebruiksaanwijzingen	Het product is uitsluitend geschikt voor industriële doeleinden. In woondomeinen moeteneventueel maatregelen voor frequentiestoring getroffen worden.
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	21,6 ... 26,4 V
Restriempeel	5 %
Max stroomopname	1,2 A
Stroomopname	120 mA
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanning
Inschakelduur	100 %
Max elektrische vermogensopname	33,5 W
Diagnosefunctie	Aanduiding met LED

Kenmerk	Waarde
Max. kabellengte	30 m
Veldbus-interface, aansluittype	Stekker
Veldbus-interface, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Veldbus-interface, aantal polen/adere	5
Veldbus-interface, protocol	CAN-Bus met Festo protocol
Elektrische aansluiting aandrijving, aansluitingstype	Contactdoos
Elektrische aansluiting aandrijving, aansluitingstechnologie	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting aandrijving, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting ventiel, aansluitingstype	Stekker
Elektrische aansluiting ventiel, aansluitingstechnologie	Aansluitpatroon vorm C volgens industriestandaard 9,4 mm
Elektrische aansluiting ventiel, aantal polen/adere	2
Soort bevestiging	Directe bevestiging via M5-draad
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G3/8
Pneumatische aansluiting 3	G3/8
Pneumatische aansluiting sturingselement	G1/8
Productgewicht	1.550 g
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dichtingen	FPM HNBR NBR