

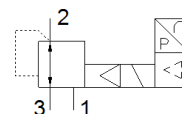
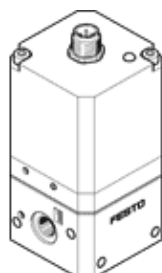
Proporcionālā spiediena regulators VPPE-3-1/8-6-010

Daļas numurs: 539639

★ Pamatproduktu klāsts

Spiediena regulēšana ar elektrisku uzstādes punkta specifikāciju,
piemērots blokveida stiprinājumam

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Nominālais diametrs, saspiešana	5 mm
Nominālais diametrs, izplūde	2,5 mm
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš Ieteicams vertikāli
Konstrukcijas struktūra	Vadāms virzuļa regulators
Īssavienojuma stiprums	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Drošības instrukcijas	VPPE drošības pozīcija: Ja barošanas vads tiek pārtraukts, izejas spiediens saglabājas nemainīts.
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Vārsta funkcija	3-ceļu noslēgts proporcionālais spiediena regulators
Operating pressure MPa	0,8 MPa
Darbošanās spiediens	≤ 8 bar
Spiediena regulēšanas diapazons Mpa	0,015 ... 0,6 MPa
Spiediena kontroles diapazons	0,15 ... 6 bar
Ieplūdes spiediens 1	6 ... 8 bar
Piegādes spiediens 1 Mpa	0,6 ... 0,8 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,015 MPa
Max. spiediena histerēze	0,15 bar
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	850 l/min
Komutācijas izslēgšanas laiks	1.300 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	550 ms
Darbības sprieguma diapazons DC	21,6 ... 26,4 V
Maks. strāvas patēriņš	150 mA
Maks. elektriskās jaudas patēriņš	3,6 W
Atlikuma viļņi	10 %
UZSTĀDES PUNKTA/AKTUĀLĀ vērtība	Sprieguma tips 0 - 10 V
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertās gāzes
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja izmantošana nav iespējama
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Sertifikācijas departaments	UL E322346
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Vidējā temperatūra	10 ... 50 °C
Aizsardzības klase	IP65

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	10 ... 50 °C
Produkta svars	445 g
Linearity	1 %FS
Hysteresis	2,5 %FS
Reproducibility	0,5 %FS
Overall accuracy	2,25 %FS
Temperatūras koeficients	0,04 %/K
Elektriskais savienojums	4-kontaktu M12x1 Spraudnis apaļa izpildījuma
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	Kaļāmā alumīnija sakausējums
Membrānas materiāls	NBR