

Proporcionālā spiediena regulators VPPI-

Daļas numurs: 8074287

FESTO



Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Nominālais diametrs, saspiešana	5 mm
Nominālais diametrs, izplūde	5 mm
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Blīvēšanas princips	mīksts
Total leakage	5 l/h
Plūsmas virziens	nereversējams
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Sēdvārsts ar atsperes atgriešanu
Īssavienojuma stiprums	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Max. līnijas garums	30 m
Setpoint input	0 - 10 V 4 - 20 mA PWM Digitālais
Input resistance	0,3 ... 100 kOhm
Drošības instrukcijas	Safety position VPPI, normally closed Safety position VPPI, normally open
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Atstatīšanas tips	mehāniskā atspere
Izmēri B x L x H	42,2 mm x 95,3 mm x 94,3 mm
Vadības gaiss	tiešais
Vārsta funkcija	3-virzienu proporcionālais spiediena regulators
Attēlošana	LED TFT krāsu
Displeja izmērs	1.77"
Displeja izšķirtspēja	128x160 Pixel
Darbošanās spiediens	0 ... 13 bar
Spiediena regulēšanas diapazons Mpa	-0,1 ... 1,2 MPa
Spiediena kontroles diapazons	-1 ... 12 bar
Ieplūdes spiediens 1	0 ... 13 bar
Piegādes spiediens 1 Mpa	0 ... 1,3 MPa
Input pressure 3	-0,1 ... 0 MPa -1 ... 0 bar
Pārraušanas spiediens	40 bar
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	150 ... 1.630 l/min
Standarta nominālā plūsmas pakāpe 2-3	20 ... 850 l/min
Darbības sprieguma diapazons DC	21,6 ... 27,6 V
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Komutācijas izeja	Push-Pull
Max. izejas strāva	25 mA
Signāla diapazons, analogā izeja	0 - 10 V 4 - 20 mA
Max slodzes izturība, strāvas izeja	500 Ohm
Min. slodzes izturība, sprieguma izeja	2.000 Ohm

Pazīme	Lielums
Precizitāte, analogā izeja FS	1 %FS
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertās gāzes
Piezīme par darba un vadības vidi	Elļotāja izmantošana nav iespējama
Autorizācija	FCC MIC RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju According to EU Radio Equipment Directive (RED) saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Pārtikas drošs	Skatiet Papildus materiālu informāciju
Vidējā temperatūra	0 ... 50 °C
Aizsardzības klase	IP65
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Climatic category	3K3 to EN 60721
Nominal altitude of use	< 3000 m NHN
Lietošanas instrukcija	The product is suitable for industrial purposes only. Measures for interference suppression may be required in residential areas.
Skaņas jaudas līmenis	62,5 dB(A)
Sound power level at a distance of 1 m	51,9 dB(A)
Produkta svars	365 ... 370 g
Linearity	0,9 %FS
Hysteresis	0,4 %FS
Reproducibility	0,4 %FS
Overall accuracy	1,1 %FS
Temperatūras koeficients	0,02 %/K
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Actual value output Setpoint input Energijas piegāde
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	5
Electrical connection 1, tightening torque	1,5 Nm
Montāžas tips	With through-hole for M4 screw ar augšējo sliedi
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G1/8
Max. stiprinājuma pievilkšanas moments	8,5 Nm
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Blīvējumu materiāls	HNBR PTFE