

Proporcionalni regulator pritiska VPPI-

Broj artikla: 8074287

FESTO



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Nazivni prečnik provetravanja	5 mm
Nazivni prečnik odzračivanja	5 mm
Način aktiviranja	električno
Princip zaptivanja	mekano
Total leakage	5 l/h
Smer protoka	nije reverzibilno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Sedišni ventil sa povratnom oprugom
Otpornost na kratak spoj	za sve električne priključke
Maks. dužina voda	30 m
Setpoint input	0 - 10 V 4 - 20 mA PWM digitalno
Input resistance	0,3 ... 100 kOhm
Sigurnosna napomena	Safety position VPPI, normally closed Safety position VPPI, normally open
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dimenzije Š x D x V	42,2 mm x 95,3 mm x 94,3 mm
Vrsta upravljanja	direktno
Funkcija ventila	3 proporcionalni regulator pritiska
Vrsta prikaza	LED TFT boja
Veličina prikaza	1.77"
Rezolucija displeja	128x160 Pixel
Pogonski pritisak	0 ... 13 bar
Područje regulacije pritiska Mpa	-0,1 ... 1,2 MPa
Područje regulacije pritiska	-1 ... 12 bar
Ulazni pritisak 1	0 ... 13 bar
Supply pressure 1 MPa	0 ... 1,3 MPa
Input pressure 3	-0,1 ... 0 MPa -1 ... 0 bar
Pritisak pucanja	40 bar
Normalni nazivni protok	150 ... 1.630 l/min
Normalni nazivni protok 2-3	20 ... 850 l/min
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 27,6 V
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Digitalni izlaz	Push-Pull
Maks. izlazna struja	25 mA
Signalno područje, analogni izlaz	0 - 10 V 4 - 20 mA
Maks. otpor opterećenja, strujni izlaz	500 Ohm
Min. otpor potrosaca, naponski izlaz	2.000 Ohm

Svojstvo	Vrednost
Tačnost, analogni izlaz FS	1 %FS
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Dozvola	FCC MIC RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici According to EU Radio Equipment Directive (RED) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarne čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
Temperatura medijuma	0 ... 50 °C
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Climatic category	3K3 to EN 60721
Nominal altitude of use	< 3000 m NHN
Uputstva za korišćenje	The product is suitable for industrial purposes only. Measures for interference suppression may be required in residential areas.
Sound power level	62,5 dB(A)
Sound power level at a distance of 1 m	51,9 dB(A)
Težina proizvoda	365 ... 370 g
Linearity	0,9 %FS
Hysteresis	0,4 %FS
Reproducibility	0,4 %FS
Overall accuracy	1,1 %FS
Temperaturni koeficent	0,02 %/K
Electrical connection 1, function	Actual value output Setpoint input Power supply
Electrical connection 1, connection type	Utikači
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	5
Electrical connection 1, tightening torque	1,5 Nm
Vrsta pričvršćenja	With through-hole for M4 screw sa H - profilom
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Maks. pritezni moment za priključak	8,5 Nm
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material housing	PA ojačan
Material seals	HNBR PTFE