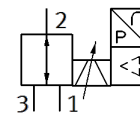
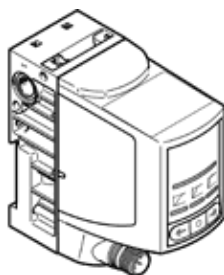


Proporcinis slėgio reguliatorius VPPI-5L-3-G18-1V0H-V1-S1BT

Gaminio numeris: 8153298

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Nominalus skersmuo, hermetizacija	5 mm
Nominalus skersmuo, išmetimas	5 mm
Veikimo būdas	elektrinis
Sandaravimo principas	švelnus
Total leakage	5 l/h
Srauto kryptis	nereversuojamas
Montavimo pozicija	Bet koks
Konstrukcija	Skirstytuvas grąžinamas spyruokle
Atsparumas trumpam jungimui	visoms elektrinėms jungtims
Didžiausias linijos ilgis	30 m
Setpoint input	0 - 10 V PWM
Input resistance	100 kOhm
Saugos instrukcijos	Safety position VPPI, normally closed
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Matmenys B x L x H	42,2 mm x 95,3 mm x 94,3 mm
Valdymo tipas	tiesioginis
Skirstytuvo funkcija	3- kanalų proporcinis skirstytuvas
Displėjaus tipas	LED
Darbinis slėgis	0 ... 2 bar
Slėgio reguliavimo diapazonas Mpa	-0,1 ... 0 MPa
Slėgio valdymo diapazonas	-1 ... 0 bar
Jėjimo slėgis 1	0 ... 6 bar
Slėgis jėjime 1 Mpa	0 ... 0,6 MPa
Input pressure 3	-0,1 ... 0 MPa -1 ... 0 bar
Trūkimo slėgis	40 bar
Standartinis pralaidumas 2-3	20 l/min
Nominalus DC įtampos lygis	21,6 ... 27,6 V
Nominali srovė	0,15 A
Maksimalus srovės sunaudojimas	525 mA
Maksimalus elektrinės galios sunaudojimas	14,5 W
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Analoginio išėjimo signalo nuotolis	0 - 10 V
Minimali apkrovos varža, srovinis išėjimas.	2.000 Ohm
Tikslumas, analoginis išėjimas FS	1 %FS
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertinės dujos
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Negalima naudoti tepamo oro.
Leidimas	FCC MIC
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus According to EU Radio Equipment Directive (RED) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC

Savybės	Reikšmė
	To UK RoHS instructions
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
Terpės temperatūra	0 ... 50 °C
Apsaugos klasė	IP65
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Climatic category	3K3 to EN 60721
Nominal altitude of use	< 3000 m NHN
Instructions for use	The product is suitable for industrial purposes only. Measures for interference suppression may be required in residential areas.
Garso lygis	62,5 dB(A)
Sound power level at a distance of 1 m	51,9 dB(A)
Produkto svoris	365 g
Linearity	0,9 %FS
Hysteresis	0,4 %FS
Reproducibility	0,4 %FS
Overall accuracy	1,1 %FS
Temperatūros koeficientas	0,02 %/K
Electrical connection 1, function	Actual value output Setpoint input Maitinimas
Electrical connection 1, connection type	Kištukas
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
Montavimo tipas	With through-hole for M4 screw su bėgeliu
Papildomos funkcijos	Bluetooth (version 4.2)
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/8
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G1/8
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/8
Maksimalus priveržimo momentas	8,5 Nm
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	PA - sustiprintas
Material seals	HNBR PTFE