

# Proporcionalni regulator tlaka VPPM-12L-L-1-G12-0L6H-A4N-S1C1

Številka dela: 575245

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Imenski premer, napajanje	12 mm
Imenski premer, odzračitev	12 mm
Način vklopa	električni
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Konstruktivna zgradba	predkrmiljen membranski regulator
Kratkostična odpornost	za vse električne priključke
Varnostno navodilo	Varnostni položaj VPPM: Pri lomu napajalnega kabla ostane izstopni tlak nereguliran.
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Ventil	3-potni proporcionalni regulator tlaka
Vrsta prikaza	LCD z osvetljenim ozadjem
Območje regulacije tlaka Mpa	0,006 ... 0,6 MPa
Območje regulacije tlaka	0,06 ... 6 bar
Vstopni tlak 1	0 ... 8 bar
Vstopni tlak 1 Mpa	0 ... 0,8 MPa
Maks. tlačna histereza	0,03 bar
Normalni imenski pretok	4.500 l/min
Območje obratovalne napetosti DC	21,6 ... 26,4 V
Maks. poraba toka	500 mA
Trajanje vklopa	100 %
Maks. poraba električne moči	12 W
Preostala valovitost	10 %
Izhod stikala	NPN
Območje signala analognih izhodov	4 - 20 mA
Območje signala analognih vhodov	4 - 20 mA
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s RoHS predpisi Združenega kraljestva
Certifikat izdajnega oddelka	UL E322346
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	10 ... 50 °C
Vrsta zaščite	IP65
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Masa izdelka	2.050 g
Linearnost	1 %FS

Značilnost	Vrednost
Histereza	0,5 %FS
Ponovljivost	0,5 %FS
Skupna natančnost	1,25 %FS
Temperaturni koeficient	0,04 %/K
Ponovljivost FS	0,5 %
Električni priključek	8-polni M12 Vtič
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek 1	G1/2
Pnevmatični priključek 2	G1/2
Pnevmatični priključek 3	G1/2
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran