

Proporcionalni regulator tlaka VPPM-6L-L-1-G18-0L6H-A4P-S1

Številka dela: 554041

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Imenski premer, napajanje	6 mm
Imenski premer, odzračitev	4,5 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	LED
Območje regulacije tlaka	0,06 ... 6 bar
Vstopni tlak 1	0 ... 8 bar
Maks. tlačna histereza	0,03 bar
Normalni imenski pretok	900 l/min
Območje obratovalne napetosti DC	21,6 ... 26,4 V
Maks. poraba toka	300 mA
Trajanje vklopa	100 %
Maks. poraba električne moči	7 W
Preostala valovitost	10 %
Izhod stikala	PNP
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
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Temperatura medija	10 ... 50 °C
Vrsta zaščite	IP65
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Masa izdelka	400 g
Napaka linearnosti FS	1 %
Temperaturni koeficient	0,04 %/K
Ponovljivost FS	0,5 %
Električni priključek	8-polni M12 Vtič
Način pritrditve	s skošnjo izvrtino s priborom

Značilnost	Vrednost
	po izbiri:
Pnevmatični priključek 1	G1/8
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 3	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran