

# Proporcionalni regulator tlaka VPPM-12

Številka dela: 543435

FESTO



Primer predstavitve



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Imenski premer, napajanje	12 mm
Imenski premer, odzračitev	12 mm
Način vklopa	električni
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Konstruktivna zgradba	predkrmljen 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	predkrmljen
Ventil	3-potni proporcionalni regulator tlaka
Vrsta prikaza	LCD z osvetljenim ozadjem LED
Območje regulacije tlaka	0,02 ... 10 bar
Maks. tlačna histereza	0,05 bar
Normalni imenski pretok	1.900 ... 7.000 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 %
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 z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Certifikat izdajnega oddelka	UL E322346
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	10 ... 50 °C
Vrsta zaščite	IP65
Masa izdelka	2.050 g
Linearnost	1 %FS
Histereza	0,5 %FS
Ponovljivost	0,5 %FS
Skupna natančnost	1,25 %FS
Temperaturni koeficient	0,04 %/K

Značilnost	Vrednost
Ponovljivost FS	0,5 %
Električni priključek	8-polni M12 Vtič preko priključne plošče
Način pritrditve	s skošnjo 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