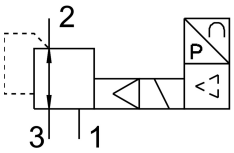
Regulator proporcionalnog tlaka VPPM-6-NPT

Broj dijela: 546953



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Ventilacija nazivne veličine	6 mm
Vrsta aktiviranja	električni
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	pilotski upravljani membranski kontrolni ventil
Snaga kratkog spoja	za sve električne priključke
Sigurnosna obavijest	Sigurnosni položaj VPPM: Ako dovodni kabel pukne, izlazni tlak ostaje nereguliran.
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Funkcija ventila	3-smjerni proporcionalni regulator tlaka
Vrsta prikaza	LCD s pozadinskim osvjetljenjem LED
Raspon regulacije tlaka	0.02 bar...10 bar
Ulazni tlak 1	0 bar...11 bar 0 MPa...1.1 MPa
Normalni nazivni protok	380 l/min...1400 l/min
Područje pogonskog napona DC	21.6 V...26.4 V
Maksimalna potrošnja struje	300 mA
Radnog ciklusa	100%
Maksimalna potrošnja električne energije	7 W
Mreškanje	10 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima

Svojstvo	Vrijednost
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E322346
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	10 °C...50 °C
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Težina proizvoda	400 g
Linearnost	1 %FS
Histereza	0.5 %FS
reproduktivnost	0.5 %FS
Ukupna točnost	1,25% FS
Temperaturni koeficijent	0.04 %/K
Točnost ponavljanja FS	0.5 %
Električni priključak	8-polni M12 Utikač preko priključne ploče
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s priborom
Pneumatski priključak 1	1/8 NPT
Pneumatski priključak 2	1/8 NPT
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura anodizirana