

Regulator proporcionalnog tlaka VPPE-3-1/8-6-010

Broj dijela: 539639

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Ventilacija nazivne veličine	5 mm
Otvor nominalne veličine	2.5 mm
Vrsta aktiviranja	električni
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji po mogućnosti okomito
Konstruktivna struktura	upravljački ventil klipa s pilotom
Snaga kratkog spoja	za sve električne priključke
Sigurnosna obavijest	Sigurnosni položaj VPPE: Ako dovodni kabel pukne, izlazni tlak ostaje nereguliran.
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Funkcija ventila	3-smjerni proporcionalni regulator tlaka, zatvoren
Radni tlak	0.8 MPa 8 bar
Raspon regulacije tlaka	0.015 MPa...0.6 MPa 0.15 bar...6 bar
Ulazni tlak 1	6 bar...8 bar 0.6 MPa...0.8 MPa
Maks. histereza tlaka	0.015 MPa 0.15 bar
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	850 l/min
Vrijeme isključenja	1300 ms
Vrijeme uključenja	550 ms
Područje pogonskog napona DC	21.6 V...26.4 V
Maksimalna potrošnja struje	150 mA
Maksimalna potrošnja električne energije	3.6 W
Mrežkanje	10 %
Ciljane / stvarne vrijednosti	Vrsta napona 0 - 10 V.
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

Svojstvo	Vrijednost
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
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E322346
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Srednja temperatura	10 °C...50 °C
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	10 °C...50 °C
Težina proizvoda	445 g
Linearnost	1 %FS
Histereza	2.5 %FS
reproduktivnost	0.5 %FS
Ukupna točnost	2,25% FS
Temperaturni koeficijent	0.04 %/K
Električni priključak	4-polni M12x1 Utikač okrugli dizajn
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijalna membrana	NBR