

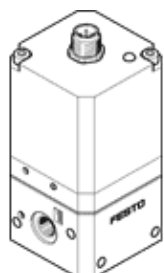
Proporcionalni regulator pritiska VPPE-3-1/8-6-010

Broj artikla: 539639

★ Kernprogramm

FESTO

Regulisanje pritiska električnim definisanjem zadate vrednosti, prikladno za montažu u bloku



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Nazivni prečnik provetravanja	5 mm
Nazivni prečnik odzračivanja	2,5 mm
Način aktiviranja	električno
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno po mogućnosti vertikalno
Konstruktivna struktura	predupravljeni klipni regulator
Otpornost na kratak spoj	za sve električne priključke
Sigurnosna napomena	VPPE sigurnosni položaj: kod prekida kabla napajanja ostaje izlazni pritisak neregulisano održan.
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Funkcija ventila	3 proporcionalni regulator pritiska zatvoren
Operating pressure MPa	0,8 MPa
Pogonski pritisak	≤ 8 bar
Područje regulacije pritiska Mpa	0,015 ... 0,6 MPa
Područje regulacije pritiska	0,15 ... 6 bar
Ulazni pritisak 1	6 ... 8 bar
Supply pressure 1 MPa	0,6 ... 0,8 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,015 MPa
Maks. histerezis pritiska	0,15 bar
Normalni nazivni protok	850 l/min
Vreme isključenja	1.300 ms
Vreme uključenja	550 ms
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 26,4 V
Maks. potrošnja struja	150 mA
Maks. električna primljena snaga	3,6 W
Preostala talasnost	10 %
SOLL-/IST [Zadate/Stvarne] veličine	Tip napona 0 - 10 V
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mesto izdavanja sertifikata	UL E322346
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura medijuma	10 ... 50 °C
Mehanička zaštita	IP65

Svojstvo	Vrednost
Temperatura okoline	10 ... 50 °C
Težina proizvoda	445 g
Linearity	1 %FS
Hysteresis	2,5 %FS
Reproducibility	0,5 %FS
Overall accuracy	2,25 %FS
Temperaturni koeficent	0,04 %/K
Električni priključak	4-polno M12x1 Utikači okrugli oblik
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material membrane	NBR