

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

Broj dela: 539639

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Nominalna širina ventilacije	5 mm
Nominalna širina odzračivanja	2.5 mm
Vrsta aktiviranja	električni
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan po mogućnosti vertikalno
Dizajn	predupravljeni klipni regulacioni ventil
Otpornost na kratki spoj	za sve elektronske priključke
Sigurnosna napomena	Bezbedna pozicija VPPE: Izlazni pritisak ostaje neregulisan ako dođe do prekida kabla za napajanje.
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Funkcija ventila	3-struki proporcionalni regulator pritiska zatvoren
Radni pritisak	0.8 MPa 8 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.015 MPa...0.6 MPa 0.15 bar...6 bar
Ulazni pritisak 1	6 bar...8 bar 0.6 MPa...0.8 MPa
Maks. histereza pritiska	0.015 MPa 0.15 bar
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	850 l/min
Uklopno vreme isklj.	1300 ms
Uklopno vreme uklj	550 ms
Opseg radnog pritiska DC	21.6 V...26.4 V
Maks. potrošnja struje	150 mA
Maks. potrošnja električne struje	3.6 W
Preostala valovitost	10 %
Zadat/trenutne vrednosti	Tip napona 0 - 10 V
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjm
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)

Karakteristika	Vrednost
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Institucija koja izdaje sertifikat	UL E322346
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	10 °C...50 °C
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	10 °C...50 °C
Težina proizvoda	445 g
Linearnost	1 %FS
Histereza	2.5 %FS
Mogućnost reprodukovanja	0.5 %FS
Ukupna preciznost	2,25 %FS
Koeficijent temperature	0.04 %/K
Električni priključak	4-polni M12x1 Priključak okrugao konstrukcioni oblik
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal membrane	NBR