

Proporcionalni regulator pritiska MPPE-3-1/2-10-010-B

Broj dela: 161174

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Nominalna širina ventilacije	11 mm
Nominalna širina odzračivanja	12 mm
Vrsta aktiviranja	električni
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	predupravljeni klipni regulacioni ventil
Otpornost na kratki spoj	za sve elektronske priključke
Sigurnosna napomena	Bezbedna pozicija MPPE-B: 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	1.2 MPa 12 bar
Opseg regulisanja pritiska	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Ulazni pritisak 1	11 bar...12 bar 1.1 MPa...1.2 MPa
Maks. histereza pritiska	0.005 MPa 0.05 bar
Uklopno vreme isklj.	535 ms
Uklopno vreme uklj	140 ms
Opseg radnog pritiska DC	18 V...30 V
Referentni napon	10 V
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	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Dozvola	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS

Karakteristika	Vrednost
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	0 °C...60 °C
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	2400 g
Električni priključak	8-polni M16x0,75 Priključak prema standardu DIN 45326 okrugao konstrukcioni oblik
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak: 2	G1/2
Pneumatski priključak 3	G1/2
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal membrane	NBR