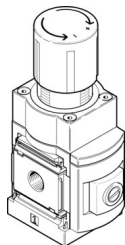


Precizni regulator pritiska MS6-LRP

Broj dela: 538028

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	6
Serijska	MS
Zaštita od aktiviranja	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje Obrtno dugme sa integrisanom bravom može se zatvoriti pomoću pribora
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	prethodno upravljani precizni membranski regulator predupravljeni precizni klipni regulacioni ventil
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa sekundarnim odzračivanjem
Indikator pritiska	G1/4 pripremljeno pripremljeno za G1/8 sa senzorom pritiska sa manometrom sa prikazom uključivanja
Radni pritisak	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.05 bar...12 bar
Maks. histereza pritiska	0.02 bar...0.05 bar
Protok na sekundarnom odzračivanju	220 l/min...900 l/min
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	800 l/min...9000 l/min
Opseg radnog pritiska DC	21.6 V...26.4 V
Maks. potrošnja električne struje	4.2 W
Maks. potrošnja struje	0.16 A
Nominalni radni napon DC	24 V
Preostala valovitost	10 %
Opseg signala analognog ulaza	0 - 10 V 4 - 20 mA
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima

Karakteristika	Vrednost
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (US)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T6 Gb X
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex temperatura u okruženju	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Estersko ulje < 0,1 mg/m ³ , prema ISO 8573-1:2010 [---:2] Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	800 g...1120 g
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja na prednju tablu Ugradnja voda sa priborom po izboru:
Priključak upravljačkog vazduha 12	G1/8 1/8 NPT
Pneumatski priključak 1	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
Pneumatski priključak: 2	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
Pneumatski priključak 3	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum