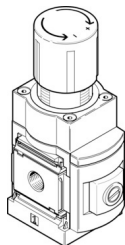


Precizni regulator tlaka MS6-LRP

Broj dijela: 538028

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	6
Serijska	MS
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem Okretni gumb s integriranom bravom može se zatvoriti pomoću pribora
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	pilotski upravljani precizni membranski kontrolni ventil pilot-upravljani klipni kontrolni ventil
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan sa sekundarnom ventilacijom
Indikator tlaka	G1/4, pripremljeno G1/8, pripremljeno sa senzorom tlaka s manometrom s indikatorom prebacivanja
Radni tlak	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
Raspon regulacije tlaka	0.05 bar...12 bar
Maks. histereza tlaka	0.02 bar...0.05 bar
Sekundarni protok odzračivanja	220 l/min...900 l/min
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	800 l/min...9000 l/min
Područje pogonskog napona DC	21.6 V...26.4 V
Maksimalna potrošnja električne energije	4.2 W
Maksimalna potrošnja struje	0.16 A
Nazivni radni napon DC	24 V
Mrežkanje	10 %
Opseg signala analogni ulaz	0 - 10 V 4 - 20 mA
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T6 Gb X
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura okoline Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Estersko ulje < 0,1mg/m ³ , prema ISO 8573-1:2010 [7: 4: 2] Rad s uljem nije moguć
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	800 g...1120 g
Vrsta montaže	Montaža prednje ploče Instalacija linije s priborom neobavezno:
Priključak za upravljački zrak 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 materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Aluminij