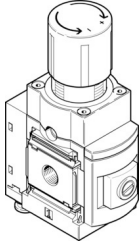


Precizni regulator pritiska MS6-LRPB

Broj dela: 535007

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 predupravljani 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 manometarom 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) | 1600 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 |
| Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex h IIC T6 Gb X |
| Eksplozivna 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 | 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 | G1/2 1/2 NPT QS-8 QS-10 QS-3/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/4 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijum |