

Proporcionálny tlakový regulačný ventil MPPE-3-1/4-10-420

číslo dielca: 187334

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Menovitý priemer, zavzdušnenie | 7 mm |
| Menovitý priemer, odvzdušnenie | 7 mm |
| Typ ovládania | elektrický |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Konštrukčné vyhotovenie | predradený regulačný ventil |
| Odolnosť voči skratu | pre všetky elektrické prípojky |
| Bezpečnostné pokyny | Bezpečnostná pozícia MPPES |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| Funkcia ventilu | 3-cestný proporcionálny tlakový regulačný ventil, v kľudovej polohe zatvorený |
| Pracovný tlak Mpa | $\leq 1,2$ MPa |
| Pracovný tlak | ≤ 12 bar |
| Rozsah regulácie tlaku MPa | 0 ... 1 MPa |
| Oblasť regulácie tlaku | 0 ... 10 bar |
| Vstupný tlak 1 | 11 ... 12 bar |
| Vstupný tlak 1 MPa | 1,1 ... 1,2 MPa |
| Max. tlaková hysterézia (Mpa) | 0,005 MPa |
| Max. tlaková hysterézia | 0,05 bar |
| Čas vypnutia | 360 ms |
| Čas zapnutia | 200 ms |
| Rozsah pracovného napätia DC | 18 ... 30 V |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 24 V |
| Činiteľ zvlňenia | 10 % |
| Požadované a skutočné hodnoty | Typ prúdu 4 - 20 mA |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Osvedčenie | RCM Mark |
| KC značka | KC-EMV |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota média | 0 ... 60 °C |
| Spôsob ochrany | IP65 |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| Hmotnosť výrobku | 1.310 g |
| Elektrická prípojka | 8-pólový M16x0,75 Zástrčka podľa DIN 45326 okružle prevedenie |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním |

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------|---------------------------|
| Pneumatická přípojka 1 | G1/4 |
| Pneumatická přípojka 2 | G1/4 |
| Pneumatická přípojka 3 | G1/4 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál membrány | NBR |