

Proporcionálny tlakový regulačný ventil VPPX-6L-L-1-G18-0L10H-S1

FESTO

Číslo dielu: 570967



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Menovitá šírka prívodu tlaku | 6 mm |
| Menovitá šírka odvodu tlaku | 4.5 mm |
| Spôsob ovládania | elektrický |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Konštrukcia | nepriamo riadený membránový regulačný ventil |
| Odolnosť proti skratu | pre všetky elektrické prípoje |
| Bezpečnostné upozornenie | Bezpečnostná poloha VPPX: Pri prerušení napájacieho kábla zostáva výstupný tlak zachovaný (bez regulácie). |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípoje |
| Spôsob návratu do základnej polohy | mechanická pružina |
| Spôsob riadenia | nepriamo riadený |
| Funkcia ventilu | 3-cestný proporcionálny tlakový regulačný ventil |
| Typ indikácie | LED |
| Rozsah regulácie tlaku | 0.1 bar...10 bar |
| Vstupný tlak 1 | 0 bar...11 bar |
| Max. tlaková hysteréza | 0.05 bar |
| Normálny menovitý prietok | 1400 l/min |
| Rozsah prevádzkového napätia DC | 21.6 V...26.4 V |
| Max. spotreba prúdu | 300 mA |
| Doba zopnutia | 100% |
| Max. spotreba elektrickej energie | 7 W |
| Zvyškové vlnenie | 10 % |
| Rozsah signálu analógového výstupu | 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA |
| Rozsah signálu analógového vstupu | 0 - 10 V 4 - 20 mA 0 - 20 mA |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním nie je možná |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Povolenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Značka KC | KC-EMV |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát | UL E322346 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota média | 10 °C...50 °C |
| Druh krytia | IP65 |
| Teplota okolia | 0 °C...60 °C |
| Hmotnosť výrobku | 400 g |
| Teplotný koeficient | 0.04 000001 |
| Opakovateľná presnosť FS | 0.5 % |
| Opakovateľná presnosť v ± %FS | 0.5 000098 |
| Elektrický prípoj | 8-pin M12 Zástrčka |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s priechodným otvorom s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj 1 | G1/8 |
| Pneumatický prípoj 2 | G1/8 |
| Pneumatický prípoj 3 | G1/8 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |