

Elektromagnetický ventil s oddelenými médiami

VYKB-F10-M32-16-PE-1HPA

číslo dielca: 8122810

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Konštrukčné vyhotovenie | Elektrický prípoj z boku Ventil s membránovým tesnením |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| Materiály v kontakte s médiami | EPDM PEEK |
| Funkcia ventilu | 3/2 otvorený/zatvorený monostabilný |
| Menovitá hodnota | 1,6 mm |
| Smer prúdenia | nereverzibilný |
| Typ ovládania | elektrický |
| Druh riadenia | priamo |
| spôsob návratnosti | mechanická pružina |
| Ručné pomocné ovládanie | žiadna |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Typ upevnenia | S priebežnou dierou pre skrutku M2 |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | kábel so zástrčkou |
| Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika | Prípojovací obrazec HP |
| Veľkosť | 10 |
| Fluidný prípoj | Príruba |
| Médium | Kvapalné médiá Plynné médiá |
| Poznámka k médiu | Dbajte na odolnosť materiálov, ktoré prichádzajú do styku s médiami Maximálna veľkosť častí 5 µm |
| Vnútorňý objem | 35 µl |
| Teplota média | 0 ... 50 °C |
| Teplota kvapalného média | 0 ... 50 °C |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| Teplota skladovania | -20 ... 70 °C |
| Tlak média | -0,075 ... 0,1 MPa -0,75 ... 1 bar |
| Tlak média psi | -10,875 ... 14,5 psi |
| Tlak preťaženia | 0,3 MPa |
| Preťaženie tlakom | 3 bar |
| Tlak preťaženia (psi) | 43,5 psi |
| Rozsah pracovného napätia DC | 24 V |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 10 % |
| Charakteristická hodnota cievky | 24 V DC: fáza nízkeho prúdu 1 W, fáza vysokého prúdu 3,7 W |
| Spínacia doba | 100 % |
| Max. spínacia frekvencia | 2 Hz |
| Čas zapnutia | ≤ 15 ms |
| Čas vypnutia | ≤ 15 ms |
| Prietok Kv | 0,034 m ³ /h |
| Materiál telesa | PEEK |
| Materiál membrány | EPDM |
| Materiál tesnení | EPDM |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Hmotnosť výrobku | 18 g |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| 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 |