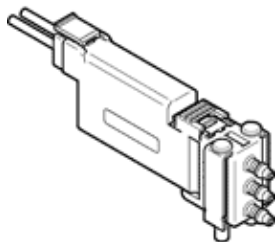


Elektromagnetický ventil

VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-B3F

číslo dielca: 8122786

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Funkcia ventilu | 3/2 zatvorený monostabilný |
| Typ ovládania | elektrický |
| Šírka | 5,9 mm |
| Štandardný menovitý prietok | 5,5 l/min |
| Pracovný tlak Mpa | -0,1 ... 0,7 MPa |
| Pracovný tlak | -1 ... 7 bar -14,5 ... 100 psi |
| Poznámka k prevádzkovému tlaku | Pracovný tlak na prípoji 3: n.-1-0bar |
| Konštrukčné vyhotovenie | Smer prípojov, do predu Sedlový ventil so spätnou pružinou |
| spôsob návratnosti | mechanická pružina |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Menovitá hodnota | 0,36 mm |
| Funkcia odsávania | škrtené |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Ručné pomocné ovládanie | žiadna |
| Druh riadenia | elektrický |
| Smer prúdenia | reverzibilný |
| Cv hodnota | 0,006 Gal/min US |
| Max. spínacia frekvencia | 10 Hz |
| Čas vypnutia | ≤ 6 ms |
| Poznámka k času vypnutia | Pri -1 < p < 6 bar |
| Čas zapnutia | ≤ 13 ms |
| Poznámka k času zapnutia | ≤ 6 ms pri 0 < p < 6 bar, ≤ 13 ms pri -1 < p < 0 bar |
| Spínacia doba | 100% v rámci 500 h |
| Spotreba elektrickej energie | ≤ 0,5 W |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 12 V |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 10 % |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:1] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Nie je možná prevádzka s mazaním |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Teplota média | 5 ... 50 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 70 % |
| Poznámka k relatívnej vlhkosti vzduchu | Pri teplote okolia |
| Teplota okolia | 5 ... 50 °C |
| Hmotnosť výrobku | 6 g |
| Elektrická prípojka | kábel |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním |
| Pneumatická prípojka 1 | Pre vnútorný priemer hadice 1,5 mm |
| Pneumatická prípojka 3 | Pre vnútorný priemer hadice 1,5 mm |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál telesa | PBT |
| Materiál pružiny | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |