

Valec s vedením

DFM-16- -B

číslo dielca: 529120

FESTO

s integrovaným vedením.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 10 ... 200 mm |
| priemer piesta | 16 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Klzné vedenie Guličkové vedenie |
| Konštrukčné vyhotovenie | Vedenie |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Tesnenia odolné teplote max.120°C |
| Pracovný tlak Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 2 ... 10 bar |
| činnosť | dvojčinný |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK EX predpisov |
| ATEX- kategória plyn | II 2G |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex-Teplota okolia | -20°C ≤ Ta ≤ +70°C |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota okolia | -20 ... 120 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,075 ... 0,15 J |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 90 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 121 N |
| Alternatívne pripojenia | pozri výkres výrobku |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ |