

Valec s vedením

DFM-16-20-B-PPV-A-GF

číslo dielca: 8162429

FESTO

Snímač koncovej polohy SMTSO-8E je možné použiť s týmto produktom v rozsahu zdvihov 20 až 40 mm len ak je vhodná upevňovacia sada typu SMB-8E namontovaná smerom von.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Zdvih | 20 mm |
| priemer piesta | 16 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Klzné vedenie |
| Konštrukčné vyhotovenie | Vedenie |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 2 ... 10 bar |
| činnosť | dvojitý |
| 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 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 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 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |