

# Valec s vedením

## DFM-20-200-B-PPV-A-KF

číslo dielca: 559484

FESTO

Snímač koncovej polohy SMTSO-8E je možné použiť s týmto produktom ak je zdvih rovný, alebo väčší ako 50 mm. Vhodná upevňovacia sada SMB-8E sa montuje smerom dovnútra, alebo smerom von.



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 200 mm  |
| priemer piesta   | 20 mm   |
| Pracovný režim pohonnej jednotky                       | Priečna doska   |
| Tlmenie  | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| vedenie  | Guličkové vedenie   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | Vedenie   |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                       |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,2 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak  | 2 ... 10 bar  |
| činnosť  | dvojčinný   |
| 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  |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia   | -5 ... 60 °C  |
| Nárazová energia v koncových polohách                  | 0,2 J   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 141 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 188 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                                 |