

# Valec s vedením

## DFM-25-160-B-PPV-A-GF

číslo dielca: 588785

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  | 160 mm   |
| priemer piesta   | 25 mm  |
| Pracovný režim pohonnej jednotky                       | Priečna doska  |
| Tlmenie  | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha  | ľubovoľný  |
| vedenie  | Klzné vedenie  |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | Vedenie  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                      |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,15 ... 1 MPa   |
| 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                     | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                                    |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C  |
| Nárazová energia v koncových polohách                  | 0,3 J  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 247 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 295 N  |
| Alternatívne pripojenia                                | pozri výkres výrobku   |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8   |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS   |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina  |
| Materiál tesnení                                       | NBR  |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina  |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                |