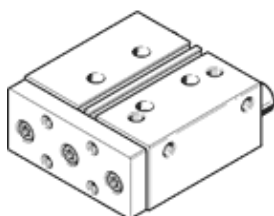


# Valec s vedením DFM-25-20-P-A-GF-F1A

číslo dielca: 8118862

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   |
|--|---|
| Vzdialenosť od ťažiska záťaže k ploche váhadla                             | 50 mm   |
| Zdvih  | 20 mm   |
| priemer piesta   | 25 mm   |
| Pracovný režim pohonnej jednotky   | Priečna doska   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovольný  |
| vedenie  | Klzné vedenie   |
| Konštrukčné vyhotovenie  | Vedenie   |
| Rozpoznanie polohy   | pre snímače koncových polôh                                 |
| Premenné   | Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií  |
| Pracovný tlak Mpa  | 0,15 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak  | 1,5 ... 10 bar  |
| Max. Rýchlosť  | 0,8 m/s   |
| 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   |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033  | F1a   |
| Trieda čistoty   | ISO trieda 8  |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách                                      | 0,3 Nm  |
| Max. sila Fy   | 810,7 N   |
| Max. sila Fy statická  | 810,7 N   |
| Max. sila Fz   | 810,7 N   |
| Max. sila Fz statická  | 810,7 N   |
| Maximálny moment Mx  | 27,56 Nm  |
| Max. moment Mx statický  | 27,56 Nm  |
| Maximálny moment My  | 15,4 Nm   |
| Max. moment My statický  | 15,4 Nm   |
| Maximálny moment Mz  | 15,4 Nm   |
| Max. moment Mz statický  | 15,4 Nm   |
| Max. povolené zaťaženie momentom v závislosti od zdvihu                    | 6,27 Nm   |
| Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs | 121 N   |
| 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   |
| Pohybovaná hmotnosť  | 650 g   |
| Hmotnosť výrobku   | 1.256 g   |
| 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                           |