

# Kreipiantieji cilindrai

## DFM-20-50-P-A-GF

Gaminio numeris: 170844

★ Kernprogramm

Su integruotomis kreipiančiosiomis.

Priartėjimo jutiklis SMTSO-8E gali būti naudojamas su šiuo produktu, kai eiga 50 mm arba daugiau. Atitinkami tvirtinimo elementai SMB-8E montuojami išorėje arba viduje.

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Svorio centro atstumas tarp darbinės apkrovos ir jungo plokštės            | 50 mm  |
| Eiga   | 50 mm  |
| Stūmoklio diametras  | 20 mm  |
| Pavaros valdymo būdas  | Jungas   |
| Dempferiavimas   | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija   | Bet koks   |
| Kreipiančioji  | Slydimo kreipiamoji  |
| Konstrukcija   | Kreipiamoji  |
| Pozicijos atpažinimas  | priartėjimo jutikliams   |
| Operating pressure MPa   | 0,2 ... 1 MPa  |
| Darbinis slėgis  | 2 ... 10 bar   |
| Maksimalus greitis   | 0,8 m/s  |
| Darbo režimas  | dvipusio veikimo   |
| Darbinė terpė  | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei                                    | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC  | 1 - Low corrosion stress   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Aplinkos temperatūra   | -20 ... 80 °C  |
| Smūgio energija galinėse padėtyse  | 0,2 Nm   |
| Maksimali jėga Fy  | 709,3 N  |
| Max. force Fy static   | 709,3 N  |
| Maksimali jėga Fz  | 709,3 N  |
| Max. force Fz static   | 709,3 N  |
| Maksimalus momentas Mx   | 20,57 Nm   |
| Maksimalus statinis momentas Mx  | 20,57 Nm   |
| Maksimalus momentas My   | 16,31 Nm   |
| Maksimalus statinis momentas My  | 16,31 Nm   |
| Maksimalus momentas Mz   | 16,31 Nm   |
| Maksimalus statinis momentas Mz  | 16,31 Nm   |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke                | 3,85 Nm  |
| Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs | 103 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting                   | 141 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance                      | 188 N  |
| Judanti masė   | 582 g  |
| Produkto svoris  | 1.158 g  |
| alternatyvūs pajungimai  | Žiūrėkite produkto brėžinį   |
| Pneumatinis pajungimas   | M5   |
| Informacija  | atitinka RoHS  |
| Material cover   | Aliuminio liejinys   |
| Material seals   | NBR  |
| Material housing   | Aliuminio liejinys   |
| Material piston rod  | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis   |