

# Cilindar za vođenje DFM-80-50-P-A-GF

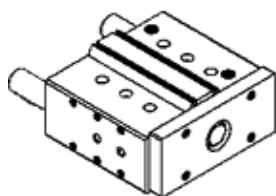
Broj artikla: 170886

FESTO

Sa integrisanim vođenjem .

Beskontaktni prekidač tip SMTSO-8E se može koristiti kod ovog proizvoda sa dužinama hoda jednakim ili većim od 50 mm.

Odgovarajući slog za pričvršćenje tip SMB-8E se može montirati unutra ili spolja.



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrednost   |
|---|--|
| Rastojanje težišta korisnog tereta do poprečne ploče                | 125 mm   |
| Hod   | 50 mm  |
| Prečnik klipa   | 80 mm  |
| Vrste pogona, jedinica pogona                                       | Prečka   |
| Prigušivanje  | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano        |
| Položaj ugradnje  | proizvoljno  |
| Vodica  | Klizna vodica  |
| Konstruktivna struktura   | Vodica   |
| Prepoznavanje pozicije  | za beskontaktni prekidač                             |
| Operating pressure MPa  | 0,05 ... 1 MPa                                       |
| Pogonski pritisak   | 0,5 ... 10 bar                                       |
| Maks. brzina  | 0,4 m/s  |
| Način funkcionisanja  | dvosmerno  |
| Pogonski medijum  | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                              | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK                                      | 1 - Low corrosion stress                             |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| Temperatura okoline   | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                               | 0,75 Nm  |
| Maks. sila Fy   | 2.320 N  |
| Max. force Fy static  | 2.320 N  |
| Maks. sila Fz   | 2.320 N  |
| Max. force Fz static  | 2.320 N  |
| Maks. moment Mx   | 179,8 Nm   |
| Maks. moment Mx statički  | 179,8 Nm   |
| Maks. moment My   | 91,64 Nm   |
| Maks. moment My statički  | 91,64 Nm   |
| Maks. moment Mz   | 91,64 Nm   |
| Maks. moment Mz statički  | 91,64 Nm   |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke         | 40,09 Nm   |
| Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs | 311 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting            | 2.827 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance               | 3.016 N  |
| Pokretna masa   | 4.717 g  |
| Težina proizvoda  | 8.185 g  |
| Alternativni priključci   | vidi crtež proizvoda                                 |
| Pneumatski priključak   | G3/8   |
| Materijal - napomena  | RoHS komfornost                                      |
| Material cover  | Aluminijumska legura za kovanje                      |
| Material seals  | NBR  |
| Material housing  | Aluminijumska legura za kovanje                      |
| Material piston rod   | visokolegirani čelik, nerđajući                      |