

# Cilindar za vođenje DFM-63-50-P-A-GF

Broj artikla: 170879

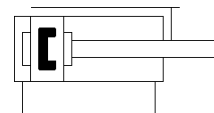
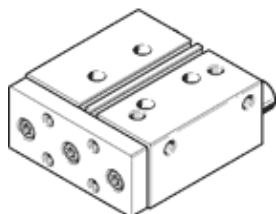
★ Kernprogramm

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

| Svojtvo                                                             | Vrednost                                             |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Rastojanje težišta korisnog tereta do poprečne ploče                | 50 mm                                                |
| Hod                                                                 | 50 mm                                                |
| Prečnik klipa                                                       | 63 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                                              | 0,1 ... 1 MPa                                        |
| Pogonski pritisak                                                   | 1 ... 10 bar                                         |
| Maks. brzina                                                        | 0,6 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                               | 1,3 Nm                                               |
| Maks. sila Fy                                                       | 1.533 N                                              |
| Max. force Fy static                                                | 1.533 N                                              |
| Maks. sila Fz                                                       | 1.533 N                                              |
| Max. force Fz static                                                | 1.533 N                                              |
| Maks. moment Mx                                                     | 95,83 Nm                                             |
| Maks. moment Mx statički                                            | 95,83 Nm                                             |
| Maks. moment My                                                     | 38,33 Nm                                             |
| Maks. moment My statički                                            | 38,33 Nm                                             |
| Maks. moment Mz                                                     | 38,33 Nm                                             |
| Maks. moment Mz statički                                            | 38,33 Nm                                             |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke         | 17,3 Nm                                              |
| Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs | 216 N                                                |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting            | 1.750 N                                              |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance               | 1.870 N                                              |
| Pokretna masa                                                       | 2.699 g                                              |
| Težina proizvoda                                                    | 5.243 g                                              |
| Alternativni priključci                                             | vidi crtež proizvoda                                 |
| Pneumatski priključak                                               | G1/4                                                 |
| 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                      |