

# Cilindar za vođenje DFM-12-50-P-A-KF

Broj artikla: 170904

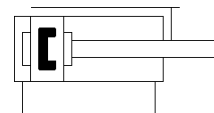
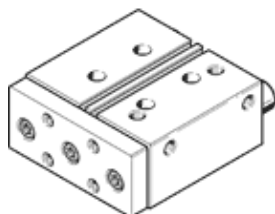
★ Kernprogramm

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                | 25 mm                                                |
| Hod                                                                 | 50 mm                                                |
| Prečnik klipa                                                       | 12 mm                                                |
| Vrste pogona, jedinica pogona                                       | Prečka                                               |
| Prigušivanje                                                        | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano        |
| Položaj ugradnje                                                    | proizvoljno                                          |
| Vođica                                                              | Kuglično vođenje                                     |
| Konstruktivna struktura                                             | Vođica                                               |
| Prepoznavanje pozicije                                              | za beskontaktni prekidač                             |
| Operating pressure MPa                                              | 0,2 ... 1 MPa                                        |
| Pogonski pritisak                                                   | 2 ... 10 bar                                         |
| Maks. brzina                                                        | 0,8 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                                      | 0 - No corrosion stress                              |
| PWIS conformity                                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| Temperatura okoline                                                 | -5 ... 60 °C                                         |
| Energija naleta u krajnjim položajima                               | 0,07 Nm                                              |
| Maks. sila Fy                                                       | 375 N                                                |
| Max. force Fy static                                                | 343 N                                                |
| Maks. sila Fz                                                       | 375 N                                                |
| Max. force Fz static                                                | 343 N                                                |
| Maks. moment Mx                                                     | 7,68 Nm                                              |
| Maks. moment Mx statički                                            | 7,04 Nm                                              |
| Maks. moment My                                                     | 3,56 Nm                                              |
| Maks. moment My statički                                            | 3,26 Nm                                              |
| Maks. moment Mz                                                     | 3,56 Nm                                              |
| Maks. moment Mz statički                                            | 3,26 Nm                                              |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke         | 0,83 Nm                                              |
| Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs | 32 N                                                 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting            | 51 N                                                 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance               | 68 N                                                 |
| Pokretna masa                                                       | 206 g                                                |
| Težina proizvoda                                                    | 524 g                                                |
| Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke    | 29 mm                                                |
| Alternativni priključci                                             | vidi crtež proizvoda                                 |
| Pneumatski priključak                                               | M5                                                   |
| Materijal - napomena                                                | RoHS komfornost                                      |
| Material cover                                                      | Aluminijumska legura za kovanje                      |
| Material seals                                                      | NBR                                                  |
| Material housing                                                    | Aluminijumska legura za kovanje                      |
| Material piston rod                                                 | visokolegirani čelik, nerdajući                      |