

# Cilindar za vođenje DFM-32-200-P-A-GF-F1A

Broj artikla: 8118890

FESTO

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   | 200 mm   |
| Prečnik klipa   | 32 mm  |
| Vrste pogona, jedinica pogona                                       | Prečka   |
| Prigušivanje  | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                      |
| Položaj ugradnje  | proizvoljno  |
| Vođica  | Klizna vođica  |
| Konstruktivna struktura   | Vođica   |
| Prepoznavanje pozicije  | za beskontaktni prekidač   |
| Varijante   | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa  | 0,15 ... 1 MPa   |
| Pogonski pritisak   | 1,5 ... 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  |
| RSBP classification to CD-0033                                      | F1a  |
| Cleanroom class   | ISO class 8  |
| Temperatura okoline   | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                               | 0,4 Nm   |
| Maks. sila Fy   | 1.227 N  |
| Max. force Fy static  | 1.227 N  |
| Maks. sila Fz   | 1.227 N  |
| Max. force Fz static  | 1.227 N  |
| Maks. moment Mx   | 47,84 Nm   |
| Maks. moment Mx statički  | 47,84 Nm   |
| Maks. moment My   | 47,84 Nm   |
| Maks. moment My statički  | 47,84 Nm   |
| Maks. moment Mz   | 47,84 Nm   |
| Maks. moment Mz statički  | 47,84 Nm   |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke         | 5,57 Nm  |
| Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs | 127 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting            | 415 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance               | 482 N  |
| Pokretna masa   | 2.232 g  |
| Težina proizvoda  | 4.781 g  |
| Alternativni priključci   | vidi crtež proizvoda   |
| Pneumatski priključak   | G1/8   |
| Materijal - napomena  | RoHS komformnost   |

| Svojstvo            | Vrednost                        |
|---------------------|---------------------------------|
| Material cover      | Aluminijumska legura za kovanje |
| Material seals      | NBR                             |
| Material housing    | Aluminijumska legura za kovanje |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nerđajući |