

# Cilindar za vođenje DFM-50-25-P-A-GF-F1A

Broj artikla: 8118927

FESTO

Krajnja sklopka tip SMTSO-8E može se kod ovog proizvoda s duljinama hoda 20 do 40 mm koristiti samo onda kad je odgovarajući slog za pričvršćenje tip SMB-8E montiran izvana.



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Razmak težišta korisnog tereta do poprečne ploče                  | 50 mm  |
| Hod   | 25 mm  |
| Promjer klipa   | 50 mm  |
| Vrste pogona, jedinica pogona                                     | Prečka   |
| Prigušivanje  | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                      |
| Položaj ugradnje  | proizvoljno  |
| Vodilica  | Klizna vodilica  |
| Konstruktivna struktura   | Vodilica   |
| Prepoznavanje pozicije  | za beskontaktni prekidač   |
| Varijante   | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa  | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak   | 1 ... 10 bar   |
| Maks. brzina  | 0,6 m/s  |
| Način funkcioniranja  | dvoradno   |
| Pogonski medij  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                               | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                  |
| Klasa korozione otpornosti KBK                                    | 0 - bez otpornosti na koroziju   |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| RSBP classification to CD-0033                                    | F1a  |
| Klasa čistog prostora   | ISO class 8  |
| Temperatura okoline   | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                             | 1 Nm   |
| Maks. sila Fy   | 1.533 N  |
| Max. sila Fy statička   | 1.533 N  |
| Maks. sila Fz   | 1.533 N  |
| Max. sila Fz statička   | 1.533 N  |
| Maks. moment Mx   | 84,33 Nm   |
| Maks. moment Mx statički  | 84,33 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       | 19,4 Nm  |
| Maks. korisni teret u ovisnosti o hodu kod definiranog razmaka xs | 257 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting          | 1.057 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance             | 1.178 N  |
| Pokretna masa   | 2.026 g  |
| Težina proizvoda  | 3.440 g  |
| Alternativni priključci   | vidi crtež proizvoda   |
| Pneumatski priključak   | G1/4   |
| Materijal - napomena  | RoHS sukladno  |
| Material cover  | Aluminijska legura za gnječenje  |
| Material seals  | NBR  |
| Material housing  | Aluminijska legura za gnječenje  |
| Material piston rod   | visokolegirani čelik, nehrđajući   |