

# Cilindar za vođenje DFM-63-25-P-A-GF

Broj artikla: 170878

★ Osnovni proizvodni program

s integriranim vođenjem .

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.

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Razmak težišta korisnog tereta do poprečne ploče                  | 50 mm   |
| Hod   | 25 mm   |
| Promjer klipa   | 63 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                          |
| 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                                    | 1 - niska otpornost na koroziju                   |
| 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. sila Fy statička   | 1.533 N   |
| Maks. sila Fz   | 1.533 N   |
| Max. sila Fz statička   | 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       | 21,81 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          | 1.750 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance             | 1.870 N   |
| Pokretna masa   | 2.471 g   |
| Težina proizvoda  | 4.470 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                  |