

# Cilindar za vođenje DFM-12-30-P-A-KF

Broj artikla: 170902

★ Kernprogramm

FESTO

Sa integrisanim vođenjem .

Beskontaktni prekidač tip SMTSO-8E se može koristiti kod ovog proizvoda sa dužinama hoda 20 do 40 mm samo onda kad je odgovarajući slog za pričvršćenje tip SMB-8E montiran spolja.



## Tehnički podaci

| Svojtvo   | Vrednost   |
|---|--|
| Rastojanje težišta korisnog tereta do poprečne ploče                | 25 mm  |
| Hod   | 30 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   | 270 N  |
| Max. force Fy static  | 355 N  |
| Maks. sila Fz   | 270 N  |
| Max. force Fz static  | 355 N  |
| Maks. moment Mx   | 5,53 Nm  |
| Maks. moment Mx statički  | 7,28 Nm  |
| Maks. moment My   | 2,43 Nm  |
| Maks. moment My statički  | 3,2 Nm   |
| Maks. moment Mz   | 2,43 Nm  |
| Maks. moment Mz statički  | 3,2 Nm   |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke         | 0,82 Nm  |
| Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs | 29 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   | 175 g  |
| Težina proizvoda  | 397 g  |
| Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke    | 18,3 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                      |