

Cilindar za vođenje DFM-25-40-P-A-KF

Broj artikla: 170925

★ 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

| Svojstvo | Vrednost |
|---|--|
| Rastojanje težišta korisnog tereta do poprečne ploče | 50 mm |
| Hod | 40 mm |
| Prečnik klipa | 25 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 | 0,15 ... 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 |
| Temperatura okoline | -5 ... 60 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 0,3 Nm |
| Maks. sila Fy | 863 N |
| Max. force Fy static | 1.060 N |
| Maks. sila Fz | 863 N |
| Max. force Fz static | 1.060 N |
| Maks. moment Mx | 29,35 Nm |
| Maks. moment Mx statički | 36,04 Nm |
| Maks. moment My | 16,83 Nm |
| Maks. moment My statički | 20,67 Nm |
| Maks. moment Mz | 16,83 Nm |
| Maks. moment Mz statički | 20,67 Nm |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke | 5,94 Nm |
| Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs | 119 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 295 N |
| Pokretna masa | 680 g |
| Težina proizvoda | 1.411 g |
| Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke | 34,9 mm |
| Alternativni priključci | vidi crtež proizvoda |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| 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 |