

Cilindar za vođenje DFM-25-80-P-A-KF-F1A

Broj artikla: 8118874

FESTO

Krajnja sklopka tip SMTSO-8E može se koristiti kod ovog proizvoda s duljinama hoda jednakim ili većim od 50 mm. Odgovarajući slog za pričvršćenje tip SMB-8E može se montirati iznutra ili izvana.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Razmak težišta korisnog tereta do poprečne ploče | 50 mm |
| Hod | 80 mm |
| Promjer klipa | 25 mm |
| Vrste pogona, jedinica pogona | Prečka |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vodilica | Kuglično vođenje |
| Konstruktivna struktura | Vodilica |
| 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 tlak | 1,5 ... 10 bar |
| Maks. brzina | 0,8 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 5 |
| Temperatura okoline | -5 ... 60 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 0,3 Nm |
| Maks. sila Fy | 863 N |
| Max. sila Fy statička | 1.060 N |
| Maks. sila Fz | 863 N |
| Max. sila Fz statička | 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 | 4,33 Nm |
| Maks. korisni teret u ovisnosti o hodu kod definiranog razmaka xs | 95 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 | 802 g |
| Težina proizvoda | 1.863 g |
| Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke | 50,9 mm |
| Alternativni priključci | vidi crtež proizvoda |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---------------------|----------------------------------|
| Material cover | Aluminijska legura za gnječenje |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Aluminijska legura za gnječenje |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nehrđajući |