

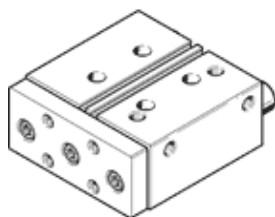
Cilindar za vođenje

DFM-16-10-P-A-KF-F1A

Broj artikla: 8118830

FESTO

Beskontaktni prekidač tip SMTSO-8E nije prikladan za ovaj proizvod.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Rastojanje težišta korisnog tereta do poprečne ploče	50 mm
Hod	10 mm
Prečnik klipa	16 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Vodica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 5
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,15 Nm
Maks. sila Fy	389 N
Max. force Fy static	415 N
Maks. sila Fz	389 N
Max. force Fz static	415 N
Maks. moment Mx	8,95 Nm
Maks. moment Mx statički	9,55 Nm
Maks. moment My	3,89 Nm
Maks. moment My statički	4,15 Nm
Maks. moment Mz	3,89 Nm
Maks. moment Mz statički	4,15 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	2,19 Nm
Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs	45 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Pokretna masa	212 g
Težina proizvoda	426 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	13,4 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