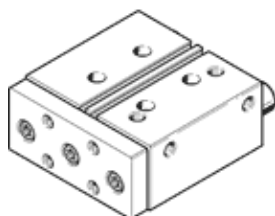


Cilindar za vođenje DFM-25-50-P-A-GF-F1A

Broj artikla: 8118866

FESTO

Beskontaktni prekidač tip SMTSO-8E se može koristiti kod ovog proizvoda sa dužinama hoda jednakim ili većim od 50 mm.
Odgovarajući slog za pričvršćenje tip SMB-8E se može montirati unutra ili spolja.



Tehnički podaci

Svojtvo	Vrednost
Rastojanje težišta korisnog tereta do poprečne ploče	50 mm
Hod	50 mm
Prečnik klipa	25 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Klizna vođica
Konstruktivna struktura	Vođica
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 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
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 8
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,3 Nm
Maks. sila Fy	810,7 N
Max. force Fy static	810,7 N
Maks. sila Fz	810,7 N
Max. force Fz static	810,7 N
Maks. moment Mx	27,56 Nm
Maks. moment Mx statički	27,56 Nm
Maks. moment My	19,46 Nm
Maks. moment My statički	19,46 Nm
Maks. moment Mz	19,46 Nm
Maks. moment Mz statički	19,46 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	5,26 Nm
Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs	115 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	793 g
Težina proizvoda	1.635 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komformnost

Svojstvo	Vrednost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući