

Cilindar za vođenje DFM-40-100-P-A-GF

Broj artikla: 170867

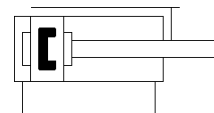
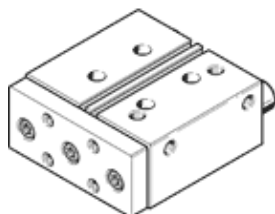
★ Kernprogramm

FESTO

Sa integrisanim vođenjem .

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	100 mm
Prečnik klipa	40 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodica	Klizna vodica
Konstruktivna struktura	Vodica
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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,7 Nm
Maks. sila Fy	1.227 N
Max. force Fy static	1.227 N
Maks. sila Fz	1.227 N
Max. force Fz static	1.227 N
Maks. moment Mx	53,97 Nm
Maks. moment Mx statički	53,97 Nm
Maks. moment My	35,57 Nm
Maks. moment My statički	35,57 Nm
Maks. moment Mz	35,57 Nm
Maks. moment Mz statički	35,57 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	7,94 Nm
Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs	150 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	686 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
Pokretna masa	1.743 g
Težina proizvoda	3.595 g
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, nerđajući