

Cilindar za vođenje DFM-16-100-P-A-GF

Broj artikla: 170839

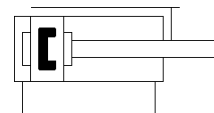
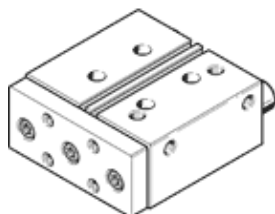
★ Kernprogramm

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	16 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	0,2 ... 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,15 Nm
Maks. sila Fy	608 N
Max. force Fy static	608 N
Maks. sila Fz	608 N
Max. force Fz static	608 N
Maks. moment Mx	13,98 Nm
Maks. moment Mx statički	13,98 Nm
Maks. moment My	10,34 Nm
Maks. moment My statički	10,34 Nm
Maks. moment Mz	10,34 Nm
Maks. moment Mz statički	10,34 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	1,46 Nm
Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs	49 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	471 g
Težina proizvoda	1.081 g
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, nerđajući