

# Cilindar za vođenje DFM-12-40-P-A-KF-F1A

Broj artikla: 8118635

FESTO

Beskontaktni prekidač tip SMTSO-8E se može koristiti kod ovog proizvoda sa dužinama hoda 20 do 40 mm samo onda kad je odgovarajući slog za pričvršćenje tip SMB-8E montiran spolja.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Rastojanje težišta korisnog tereta do poprečne ploče	25 mm
Hod	40 mm
Prečnik klipa	12 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	0,07 Nm
Maks. sila Fy	375 N
Max. force Fy static	343 N
Maks. sila Fz	375 N
Max. force Fz static	343 N
Maks. moment Mx	7,68 Nm
Maks. moment Mx statički	7,04 Nm
Maks. moment My	3,56 Nm
Maks. moment My statički	3,26 Nm
Maks. moment Mz	3,56 Nm
Maks. moment Mz statički	3,26 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	0,93 Nm
Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs	35 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Pokretna masa	196 g
Težina proizvoda	480 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	25,3 mm
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	M5
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