

# Cilindar za vođenje DFM-50-80-P-A-KF-F1A

Broj artikla: 8118936

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	80 mm
Prečnik klipa	50 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Vođica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
Maks. brzina	0,6 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	1 Nm
Maks. sila Fy	1.487 N
Max. force Fy static	1.600 N
Maks. sila Fz	1.487 N
Max. force Fz static	1.600 N
Maks. moment Mx	81,79 Nm
Maks. moment Mx statički	88 Nm
Maks. moment My	47,58 Nm
Maks. moment My statički	51,2 Nm
Maks. moment Mz	47,58 Nm
Maks. moment Mz statički	51,2 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	16,43 Nm
Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs	233 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Pokretna masa	2.287 g
Težina proizvoda	4.614 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	57,4 mm
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	G1/4

Svojstvo	Vrednost
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