

# Cilindar za vođenje DFM-25-20-P-A-KF-F1A

Broj artikla: 8118869

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	50 mm
Hod	20 mm
Prečnik klipa	25 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	0,15 ... 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 5
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,3 Nm
Maks. sila Fy	863 N
Max. force Fy static	1.060 N
Maks. sila Fz	863 N
Max. force Fz static	1.060 N
Maks. moment Mx	29,35 Nm
Maks. moment Mx statički	36,04 Nm
Maks. moment My	12,52 Nm
Maks. moment My statički	15,37 Nm
Maks. moment Mz	12,52 Nm
Maks. moment Mz statički	15,37 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	6,14 Nm
Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs	110 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	595 g
Težina proizvoda	1.173 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	24,6 mm
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