

# Cilindar za vođenje DFM-100-25-P-A-GF

Broj artikla: 170892

FESTO

Sa integrisanim vođenjem .

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

Svojtvo	Vrednost
Rastojanje težišta korisnog tereta do poprečne ploče	125 mm
Hod	25 mm
Prečnik klipa	100 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Klizna vođica
Konstruktivna struktura	Vođica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,05 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	0,5 ... 10 bar
Maks. brzina	0,4 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	1 Nm
Maks. sila Fy	3.640 N
Max. force Fy static	3.640 N
Maks. sila Fz	3.640 N
Max. force Fz static	3.640 N
Maks. moment Mx	342,2 Nm
Maks. moment Mx statički	342,2 Nm
Maks. moment My	111 Nm
Maks. moment My statički	111 Nm
Maks. moment Mz	111 Nm
Maks. moment Mz statički	111 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	76,99 Nm
Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs	452 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Pokretna masa	6.301 g
Težina proizvoda	11.000 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	G3/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerdajući