

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

Broj artikla: 170915

★ Kernprogramm

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	50 mm
Hod	20 mm
Prečnik klipa	20 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
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
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,2 Nm
Maks. sila Fy	408 N
Max. force Fy static	510 N
Maks. sila Fz	408 N
Max. force Fz static	510 N
Maks. moment Mx	11,84 Nm
Maks. moment Mx statički	14,79 Nm
Maks. moment My	4,49 Nm
Maks. moment My statički	5,61 Nm
Maks. moment Mz	4,49 Nm
Maks. moment Mz statički	5,61 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	2,43 Nm
Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs	46 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	141 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Pokretna masa	376 g
Težina proizvoda	747 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	17,5 mm
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, nerdajući