

# Mini cilindar sa vođenjem DFC-10-10-P-A-KF

Broj artikla: 189474

FESTO

Za prepoznavanje pozicije, sa kugličnim vođenjem.  
Držač senzora sadržan je u opsegu isporuke.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Rastojanje težišta korisnog tereta do poprečne ploče	15 mm
Hod	10 mm
Prečnik klipa	10 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
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
Maks. brzina	1 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-B2-L
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,05 Nm
Maks. moment Mx	0,3 Nm
Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs	9,8 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	35 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
Pokretna masa	27,2 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	27,2 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	7,2 g
Težina proizvoda	100 g
Pneumatski priključak	M5
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući