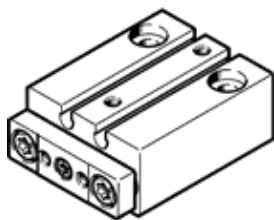


# Cilindar za vođenje DFM-10-5-P-A-GF

Broj artikla: 4154768

FESTO

s integriranim vođenjem .



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Razmak težišta korisnog tereta do poprečne ploče	10 mm
Hod	5 mm
Promjer klipa	10 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Klizna vodilica
Konstruktivna struktura	Vodilica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1,5 ... 8 bar
Maks. brzina	1,7 m/s
Način funkcioniranja	dvoradno
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,035 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	0,057 Nm
Maks. korisni teret u ovisnosti o hodu kod definiranog razmaka xs	3,7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	40 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
Zračnost zakretanja	0,1 deg
Pokretna masa	10 g
Težina proizvoda	38 g
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material seals	NBR
Material of dynamic seals	HNBR
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući