

Cilindar za vođenje DFM-16-10-P-A-KF

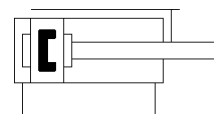
Broj artikla: 170907

★ Osnovni proizvodni program

s integriranim vođenjem .

Krajnja sklopka tip SMTSO-8E nije prikladna za ovaj proizvod.

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Razmak težišta korisnog tereta do poprečne ploče	50 mm
Hod	10 mm
Promjer klipa	16 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Vodilica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,2 ... 1 MPa
Pogonski tlak	2 ... 10 bar
Maks. brzina	0,8 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	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,15 Nm
Maks. sila Fy	389 N
Max. sila Fy statička	415 N
Maks. sila Fz	389 N
Max. sila Fz statička	415 N
Maks. moment Mx	8,95 Nm
Maks. moment Mx statički	9,55 Nm
Maks. moment My	3,89 Nm
Maks. moment My statički	4,15 Nm
Maks. moment Mz	3,89 Nm
Maks. moment Mz statički	4,15 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	2,19 Nm
Maks. korisni teret u ovisnosti o hodu kod definiranog razmaka xs	45 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Pokretna masa	212 g
Težina proizvoda	426 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	13,4 mm
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući