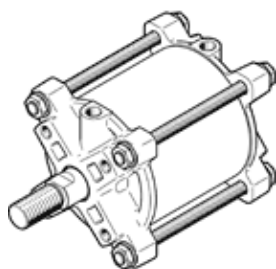


Linearni pogon DFPC-200-400-D

Broj artikla: 8133106

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina aktuatora	200
Slika bušenja prirubnice	F10
Hod	400 mm
Promjer klipa	200 mm
Armaturni priključak odgovara normi	ISO 5210
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Potezna motka Cijev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,06 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	0,6 ... 8 bar
Operating pressure	8,7 ... 116 psi
Nominal operating pressure	0,6 MPa
Nazivni pogonski tlak	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
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)
Otpornost na vibracije	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	4,8 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	18.096 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	18.850 N
Potrošnja zraka unatrag na 10 mm hoda	2,111 l
Potrošnja zraka unaprijed na 10 mm hoda	2,199 l
Pokretna masa kod hoda 0 mm	3.575,4 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	105,31 g
Težina proizvoda	20.490 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	10.258,2 g
Prirast težine po 10 mm hoda	255,79 g
Vrsta pričvršćenja	On flange as per ISO 5210 With spacer bolt po izboru:
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Lijevani aluminij
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Material nut	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material static seals	NBR
Material tie rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy