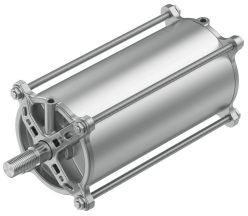
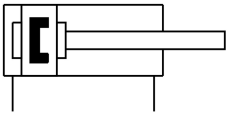
Linearni pogon DFPC-160-250-D

Broj dijela: 8133081





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina aktuatora	160
Uzorak bušenja prirubnice	F10
Hod	250 mm
Promjer klipa	160 mm
Standardni priključak na okovu	ISO 5210
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Vučna šipka Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.06 MPa...0.8 MPa 0.6 bar...8 bar 8.7 psi...116 psi
Nazivni radni tlak	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	3.3 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	11581 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	12064 N
Reverzna potrošnja zraka po hodu od 10 mm	1.351 l
Potrošnja zraka unaprijed po hodu od 10 mm	1.407 l
Pokretna masa s hodom od 0 mm	2102 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	64.34 g
Težina proizvoda	9660 g

Svojstvo	Vrijednost
Osnovna težina s hodom od 0 mm	5948.7 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	148.61 g
Vrsta montaže	neobavezno: na prirubnici prema ISO 5210 s klinovima
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Aluminijsko hlađenje
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal brtvenog brisača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal matica	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalne statičke brtve	NBR
Materijal spona	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy