

# Linearni pogon DFPC-160-150-D

Broj dijela: 8133079

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina aktuatora	160
Uzorak bušenja prirubnice	F10
Hod	150 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 Klipnjača Vučna šipka Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 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	8180 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	na prirubnici prema ISO 5210 s klinovima neobavezno:
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	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana