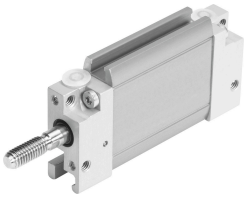
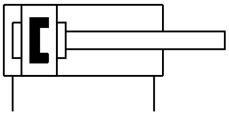
Ravni cilindar DZF-12-100-A-P-A

Broj dijela: 161229





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Promjer klipa	12 mm ekvivalentni promjer
Maksimalni kut rotacije klipnjače +/-	2.5 deg
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Osiguranje od zakretanja/vođenje	Ovalni klip
Radni tlak	0.16 MPa...1 MPa 1.6 bar...10 bar
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)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Maksimalni zakretni moment uređaja protiv uvrtanja	0.1 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	51 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	68 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	12 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	2 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	9 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	96 g
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	M5
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)

Svojstvo	Vrijednost
Materijal za kućište	Aluminij klizno eloksirano
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik