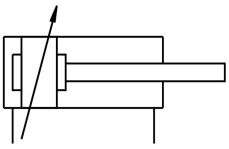
Cilindar na temelju standarda DNC-50-100-PPV

Broj dijela: 163387



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Promjer klipa	50 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Prigušenje	pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Profilna cijev
Detekcija položaja	bez
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 bar
Način rada	dvoradni
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
Energija udara u krajnjim položajima	0.2 J
Duljina prigušenja	22 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	990 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1178 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	538 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	25 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	1260 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	64 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Svojstvo	Vrijednost
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij s premazom
Materijalne brtve	TPE-U (PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura klizno eloksirano