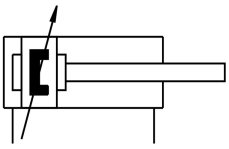
Cilindar na temelju standarda DSBG-63-200-PPVA-N3

Broj dijela: 1646747



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	200 mm
Promjer klipa	63 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 Vučna šipka Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 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	1.3 J
Duljina prigušenja	22 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	1682 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1870 N
Pokretna masa	930 g
Pokretna masa s hodom od 0 mm	430 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	25 g
Težina proizvoda	2840 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	1740 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	55 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G3/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Aluminij lijevani, presvučen
Materijal brtve klipa	TPE-U (PU)
Materijal klip	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal brtvenog brisača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal brtve međuspremnika	TPE-U (PU)
Materijal puferskog klipa	POM
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Materijal matica	Pocinčani čelik
Materijal ležaj	POM
Materijal ovratna matica	Čelik, pocinčan
Materijal spona	visokolegirani čelik