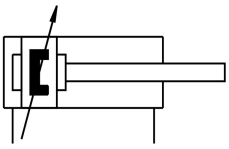
Cilindar na temelju standarda DSBG-200-100-PPVA-N3

Broj dijela: 2390143



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Promjer klipa	200 mm
Navoj klipnjače	M36x2
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	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 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	4.8 J
Duljina prigušenja	48 mm
Produženje duljine amortizacije	48 mm
Duljina prigušenja, na uvlačenje	48 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	18096 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	18850 N
Pokretna masa	6318 g
Pokretna masa s hodom od 0 mm	5348 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	97 g
Težina proizvoda	17953 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	15493 g

Svojstvo	Vrijednost
Dodatna težina po hodu od 10 mm	246 g
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G3/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij, presvučen
Materijal brtve klipa	NBR
Materijal klip	Lijevani aluminij
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal brtvenog brisača klipnjače	NBR
Materijal brtve međuspremnika	TPE-U (PU)
Materijal puferskog klipa	POM
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Materijal matica	Pocinčani čelik
Materijal ležaj	Kompozit od metala i polimera
Materijal ovratna matica	Čelik, pocinčan
Materijal spona	visokolegirani čelik