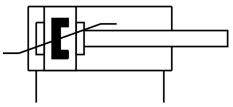
Cilindar na temelju standarda DSBG-40-500-PPSA-N3

Broj dijela: 1646570



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	500 mm
Promjer klipa	40 mm
Navoj klipnjače	M12x1,25
Prigušenje	samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera
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...1.2 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
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.7 J
Duljina prigušenja	19 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	633 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	754 N
Pokretna masa	1005 g
Pokretna masa s hodom od 0 mm	205 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	16 g
Težina proizvoda	2490 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	740 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	35 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/4
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