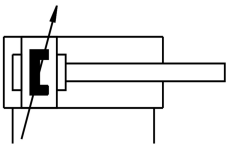
Cilindar na temelju standarda DSNU-25-250-PPV-A

Broj dijela: 19252



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	250 mm
Promjer klipa	25 mm
Navoj klipnjače	M10x1,25
Prigušenje	pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 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
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.3 J
Duljina prigušenja	17 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	247.4 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	294.5 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	71 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	6 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	238 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	11 g
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak	G1/8

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura bezbojno eloksirano
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	visokolegirani nehrđajući čelik