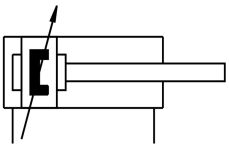
Cilindar na temelju standarda CRDNGS-80- -PPV-A-S6

Broj dijela: 185304



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm...2000 mm
Promjer klipa	80 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Na temelju norme	ISO 15552
Prigušenje	pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Okretna vilica Vučna šipka Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Završni poklopac s okretnim okom Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C
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	4 - posebno jako opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Temperatura okoline	0 °C...120 °C
Duljina prigušenja	30 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	2721 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	3016 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	1018 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	39 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	5804 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	92 g
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem s priborom

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak	G3/8
Materijalni pokrov	Lijevani nehrđajući čelik
Materijalne brtve	FPM
Materijal za kućište	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal klip	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal matica	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal ležaj	Kompozit od metala i polimera
Materijal ovratna matica	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal spona	visokolegirani nehrđajući čelik