

Cilindar na temelju standarda CRDNG-100- -PPV-A

Broj dijela: 160889

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm...2000 mm
Promjer klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
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
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	-20 °C...80 °C
Duljina prigušenja	30 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	4418 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	4712 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	1310 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	39 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	8330 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	99 g
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/2
Materijalni pokrov	Lijevani nehrđajući čelik

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne brtve	TPE-U (PU)
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	POM
Materijal ovratna matica	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal spona	visokolegirani nehrđajući čelik