

Cilindar na temelju standarda DSBG-250- -PPVA-N3

Broj dijela: 2865078

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...2250 mm
Promjer klipa	250 mm
Navoj klipnjače	M42x2
Prigušenje	pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača 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
Duljina prigušenja	55 mm
Produženje duljine amortizacije	55 mm
Duljina prigušenja, na uvlačenje	55 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	28274 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	29452 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	9978 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	157 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	29313 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	384 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak	G1

Svojstvo	Vrijednost
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 međuspremnik	TPE-U (PU)
Materijal puferskog klipa	POM
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana
Materijal matica	Pocinčani čelik
Materijal ležaj	Kompozit od metala i polimera
Materijal ovratna matica	Čelik, pocinčan
Materijal spona	visokolegirani čelik