

Cilindar na temelju standarda DSNU-16-80-PPS-A

Broj dijela: 559266

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	80 mm
Promjer klipa	16 mm
Navoj klipnjače	M6
Prigušenje	samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača 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	0.15 J
Duljina prigušenja	12 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	103.7 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	120.6 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	23 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	2 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	89.9 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	4.6 g
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak	M5

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