

Cilindar na temelju standarda DSNU-25-10-PPS-A

Broj dijela: 1908320

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm
Promjer klipa	25 mm
Navoj klipnjače	M10x1,25
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 Piston rod Cilindrična cijev
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
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

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