

# Cilindar na temelju standarda DSNU-8-100-P-A

Broj dijela: 19182

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Promjer klipa	8 mm
Navoj klipnjače	M4
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	0.03 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	22.6 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	30.2 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	7.5 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	1 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	34.6 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	2.4 g
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak	M5
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