

# Cilindar na temelju standarda ESNU-16- -P

Broj dijela: 193999

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...50 mm
Promjer klipa	16 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Produženi muški navoj klipnjače Vanjski navoj klipnjače, s jedne strane skraćen Produžena klipnjača Aksijalni priključak komprimiranog zraka jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Način rada	jednoradni potiskujući
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...120 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.15 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	94 N...97 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
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura

Svojstvo	Vrijednost
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	visokolegirani nehrđajući čelik