

# Cilindar na temelju standarda DSNU-16-160-P-A

Broj dijela: 19205

FESTO



General operating condition

## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	160 mm
Promjer klipa	16 mm
Navoj klipnjače	M6
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	bilo koji
Odgovara normi	ISO 6432
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cilindar crijevoi
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
simbol	00991217
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Radni tlak	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
Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C ... 80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.15 J
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
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

Svojstvo	Vrijednost
Materijal cijevi cilindra	visokolegirani nehrđajući čelik