

Kompaktni cilindar

AEN-16- -

Broj dijela: 536415

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...25 mm
Promjer klipa	16 mm
Na temelju norme	ISO 21287
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	potiskujući jednoraadni povlačeći
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Povećana kilometraža Produženi muški navoj klipnjače Poseban navoj na klipnjači Produžena klipnjača S osiguranjem od zakretanja Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C Laserirana natpisna pločica povlačeći jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 psi...145 psi
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
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	58 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	88 N
Nadoplata za težinu po produžetku klipnjače od 10 mm	4 g
Dodatna težina po hodu po produžetku navoja klipnjače od 10 mm	2 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana