

Kompaktni cilindar AEN-12- -

Broj dijela: 536414

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...10 mm
Promjer klipa	12 mm
Na temelju norme	ISO 21287
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	jednoradni potiskujući povlačeći
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Povećana kilometraža Produženi muški navoj klipnjače Poseban navoj na klipnjači Produžena klipnjača 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
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	35 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	54 N
Nadopлата za težinu po produžetku klipnjače od 10 mm	2 g
Dodatna težina po hodu po produžetku navoja klipnjače od 10 mm	2 g
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	M5

Svojstvo	Vrijednost
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	Smooth-anodised wrought aluminium alloy