

Kompaktni cilindar AEN-80- -

Broj dijela: 536422

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...25 mm
Promjer klipa	80 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 21287
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 S osiguranjem od zakretanja Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C Laserirana natpisna pločica povlačeći jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Način rada	jednoradni potiskujući povlačeći
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	2640 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	2810 N
Nadopлата za težinu po produžetku klipnjače od 10 mm	25 g
Dodatna težina po hodu po produžetku navoja klipnjače od 10 mm	16 g
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik
Materijalni pokrov	Aluminij lijevani, presvučen
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy