

# Kompaktni cilindar AEN-4"- -

Broj dijela: 557197

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	0.039 in...0.984 in
Promjer klipa	4"
Na temelju norme	ISO 21287
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	jednoradni
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Produženi muški navoj klipnjače Produžena klipnjača S osiguranjem od zakretanja Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja/vođenje	kvadratna klipnjača
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	-4 °F...248 °F
Energija udara u krajnjim položajima	0.516 lbf.ft
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1059 lbf
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak	1/8 NPT
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik
Materijalni pokrov	Aluminij lijevani, presvučen
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik

Svojstvo	Vrijednost
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana