

# Kompaktni cilindar AEVU-100-10-P-A

Broj dijela: 156972

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm
Promjer klipa	100 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	potiskujući jednoradni
Kraj klipnjače	Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	4516 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	614 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	38 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	2797 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	177 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik pocinčan
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne dinamičke brtve	NBR TPE-U(PU)

Svojstvo	Vrijednost
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura