

Kompaktni cilindar ADNGF-1"" - -

Broj dijela: 557222

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	0,118 in...7,87 in
Promjer klipa	1 ""
Na temelju norme	ISO 21287
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Klipnjača cijelom duljinom
Osiguranje od zakretanja/vođenje	Vodilica s jarmom
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Način rada	dvoradni
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...176 °F
Energija udara u krajnjim položajima	0,221 ft-lbf
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	55,5 lbf
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	55,5 lbf...66,3 lbf
Pokretna masa s hodom od 0 mm	2418 oz
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	796 oz
Osnovna težina s hodom od 0 mm	5434 oz
Dodatna težina po hodu od 10 mm	313 oz
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	10-32 UNF-2B
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne brtve	NBR
Materijalne dinamičke brtve	TPE-U(PU)
Materijal završne ploče	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy