

Kompaktni cilindar ADNGF-3^{1/4}-1^{1/4}-P-A

Broj dijela: 557273

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 in
Promjer klipa	3" "
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
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	1,33 ft-lbf
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	636 lbf
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	678 lbf
Pokretna masa s hodom od 0 mm	22135 oz
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	2760 oz
Osnovna težina s hodom od 0 mm	47741 oz
Dodatna težina po hodu od 10 mm	1223 oz
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	1/8 NPT
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik
Materijalni pokrov	Aluminij lijevani, presvučen
Materijalne brtve	NBR

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