

# Kompaktni cilindar ADN-1 5/8"-1/2"-I-P-A

Broj dijela: 557110

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	0.5 in
Promjer klipa	1 5/8"
Navoj klipnjače	5 / 16-24 UNF-2B
Na temelju norme	ISO 21287
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Kraj klipnjače	Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana 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...176 °F
Energija udara u krajnjim položajima	0.516 lbf.ft
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	154 lbf
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	170 lbf
Pokretna masa s hodom od 0 mm	2.83 oz
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	1.31 oz
Osnovna težina s hodom od 0 mm	12.2 oz
Dodatna težina po hodu od 10 mm	0.319 oz
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak	1/8 NPT

<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednost</b>
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijalne dinamičke brtve	TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana