

Kompaktni cilindar ADN-S-12-10-A-P-A

Broj dijela: 8091424

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm
Promjer klipa	12 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.07 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	51 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	68 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	6 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	2 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	33 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	15 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne dinamičke brtve	NBR TPE-U(PU)
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik