

# Kompaktni cilindar ADN-16-50-I-P-A

Broj dijela: 536341

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	50 mm
Promjer klipa	16 mm
Navoj klipnjače	M4
Na temelju norme	ISO 21287
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Kraj klipnjače	Unutarnji navoj
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.15 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	90 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	121 N
Pokretna masa	34 g
Težina proizvoda	141 g
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijalne brtve	TPE-U (PUR)

<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednost</b>
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy