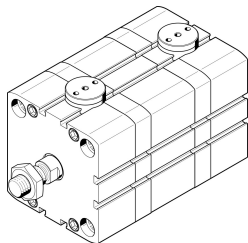


# Kompaktni cilindar ADN-100- -EL-

Broj dijela: 548221

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm...500 mm
Promjer klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Na temelju norme	ISO 21287
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Kraj klipnjače	Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	sa zaključavanjem krajnjeg položaja s obje strane sa zaključavanjem krajnjeg položaja straga s zaključavanjem prednjeg krajnjeg položaja Produženi muški navoj klipnjače Poseban navoj na klipnjači Produžena klipnjača Laserirana natpisna pločica
Radni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	2.5 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	4524 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	4712 N
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	25 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednost</b>
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura eloksirani
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura klizno eloksirano