

# Compacte cilinder ADN-12-50-I-P-A

Artikelnummer: 8178550

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	50 mm
Zuiger- $\emptyset$	12 mm
Zuigerstangschroefdraad	M3
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Bedrijfsmedium	Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Cleanroomklasse	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.07 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	51 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	68 N
Verplaatste massa	20 g
Productgewicht	124 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PUR)

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd