

ronde cilinder DSNU-50-100-P-A

Artikelnummer: 196004

FESTO

voor positiedetectie, met elastische dempingsringen in de eindposities.
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	50 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	989,6 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	1.178,1 N
Te verplaatsen massa	663 g
Productgewicht	1.487 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij