

# ronde cilinder DSNU-5/16"-1/2"-P-A

Artikelnummer: 546394

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432, voor positiedetectie. Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen. Met elastische dempingsringen in de eindposities.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	0,5 "
Zuigerdiameter	5/16"
Zuigerstangschroefdraad	6-32 UNC-2A
Gebaseerd op norm	ISO 6432
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
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	-4 ... 176 °F
Impactenergie in de eindposities	0,0221 ft-lbf
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	5,1 lbf
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	6,8 lbf
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	0,265 oz
Toeslag massafactor per 10 mm slag	0,035 oz
Basisgewicht bij 0 mm slag	1,22 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	0,085 oz
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	10-32 UNF-2B
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij