

# ronde cilinder DSNU-1"-4"-PPV-A

Artikelnummer: 546417

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432 voor positiedetectie (magneet).  
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra  
bevestigingselementen. Met instelbare eindpositiedemping.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	4 "
Zuigerdiameter	1 "
Zuigerstangschroefdraad	3/8-24 UNF-2A
Gebaseerd op norm	ISO 6432
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
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	0,2213 ft-lbf
Dempingslengte	0,67 "
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	55,6 lbf
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	66,2 lbf
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	2,504 oz
Toeslag massafactor per 10 mm slag	0,212 oz
Basisgewicht bij 0 mm slag	8,395 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	0,388 oz
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	1/8 NPT
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij