

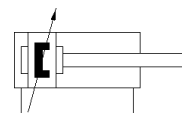
# ronde cilinder DSNU-2 1/2"- -PPV-A

Artikelnummer: 548541

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6431, voor positiedetectie. Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen. Met instelbare eindpositiedemping.

Voor de positiedetectie met naderingsschakelaars is een minimumslag van 0,04 inch noodzakelijk.



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	0,4 ... 20 "
Zuigerdiameter	2 1/2"
Zuigerstangschroefdraad	5/8-18 UNF-2A
Gebaseerd op norm	ISO 6431
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	0,9588 ft-lbf
Dempingslengte	0,83 "
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	336,38 lbf
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	374,06 lbf
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	16,191 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	0,882 oz
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	3/8 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij