

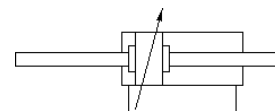
# ronde cilinder DSNU-1"- -PPV-S2

Artikelnummer: 548505

FESTO

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

Einde productie. Leverbaar tot 2022. Zie het Support Portal voor  
alternatieve producten.



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	0,04 ... 20 "
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	zonder
Varianten	Doorlopende zuigerstang
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	0,59 "
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	49,48 lbf
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	58,9 lbf
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	2,504 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	0,212 oz
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	1/8 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij