

# ronde cilinder DSNU-32-125-PPV-A

Artikelnummer: 196025

FESTO

voor positiedetectie, met instelbare eindpositiedemping. Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	125 mm
Zuigerdiameter	32 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
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
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Dempingslengte	14 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	415 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	482,5 N
Te verplaatsen massa	234 g
Productgewicht	565 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij