

ronde cilinder DSNU-1"- -PPV

Artikelnummer: 548495

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432, 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	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	0,59 "
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