

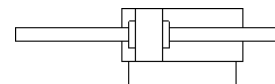
# ronde cilinder DSNU-1/2"- -P-S2

Artikelnummer: 548544  
Einde productie

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432, met elastische dempingsringen in de eindposities. 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 ... 8 "
Zuigerdiameter	1/2 "
Zuigerstangschroefdraad	10-32 UNF-2A
Gebaseerd op norm	ISO 6432
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
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	0,0516 ft-lbf
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	10,18 lbf
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	13,58 lbf
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	0,653 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	0,071 oz
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	10-32 UNF-2B
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij