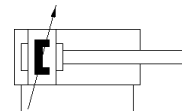


ronde cilinder DSNU-5/8"-2"-PPV-A-B

Artikelnummer: 546390

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432 voor positiedetectie (magneet).
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra
bevestigingselementen. Met instelbare eindpositiedemping.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	2 "
Zuigerdiameter	5/8"
Zuigerstangschroefdraad	10-32 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	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	0,1106 ft-lbf
Dempingslengte	0,55 "
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	23,3 lbf
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	27,1 lbf
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	0,811 oz
Toeslag massafactor per 10 mm slag	0,071 oz
Basisgewicht bij 0 mm slag	3,171 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	0,162 oz
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	10-32 UNF-2B
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij