

normcilinder DSNU-25-500-PPV-A

Artikelnummer: 35194

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	500 mm
Zuigerdiameter	25 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
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
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Maritieme classificatie	zie certificaat
Impactenergie in de eindposities	0,3 J
Dempingslengte	17 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	247,4 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	294,5 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	71 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	11 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	238 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	6 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij