

normcilinder DSNU-16- -PPV-A-S10

Artikelnummer: 161216

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432 voor positiedetectie (magneet).
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra
bevestigingselementen. Met instelbare eindpositiedemping.
Voor de positiedetectie met naderingsschakelaars is een slaglengte
van minimaal 10 mm noodzakelijk.



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 ... 200 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
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	Constante langzame beweging
Werkdruk	1,5 ... 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	5 ... 80 °C
Toelating	Germanischer Lloyd
Impactenergie in de eindposities	0,15 J
Dempingslengte	12 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	103,7 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	120,6 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	23 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	4,6 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	89,9 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	2 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Informatie materiaal deksel	aluminiumlegering kleurloos geanodiseerd
Informatie materiaal dichtingen	FPM NBR
Informatie materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Informatie materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij