

# normcilinder DSNU-10-10-P-A

Artikelnummer: 19183

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 mm
Zuigerdiameter	10 mm
Zuigerstangschroefdraad	M4
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
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	1,5 ... 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	-20 ... 80 °C
Maritieme classificatie	zie certificaat
Impactenergie in de eindposities	0,05 J
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	39,6 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	47,1 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	8,5 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	2,7 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	37,3 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	1 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
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