

# Normcilinder DNG-100-160-PPV-A

Artikelnummer: 36387

FESTO

volgens ISO 15552, NF E 49 003.1 en UNI 10 290, voor positiedetectie,  
met instelbare eindpositiedemping aan beide zijden.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	160 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Zuigerstangschroefdraad	M20x1,5
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15552 (tot nu toe ook VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Werkdruk	0,6 ... 12 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
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Toelating	Germanischer Lloyd
Dempingslengte	30 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	4.418 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	4.712 N
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	100 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4.100 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/2
Informatie materiaal deksel	Aluminium
Informatie materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Informatie materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Informatie materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering