

# Normcilinder DNU-100-160-PPV-A

Artikelnummer: 14182

FESTO

volgens ISO 15552, met profielcilinderbuis, voor contactloze detectie,  
met instelbare eindbuffering aan beide zijden.

Beschikbaar tot 2008



## 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 6431
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Werkdruk	0,2 ... 12 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	gedroogde perslucht, geolied of niet-geolied
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Toelating	Germanischer Lloyd
Dempingslengte	30 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugslag	4.221 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	4.496 N
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	90 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	3.864 g
Soort bevestiging	met accessoires
Pneumatische aansluiting	G1/2
Materiaal - informatie deksel	Aluminium
Materiaal - informatie dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal - informatie zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal - informatie cilinderbuis	aluminium kneedlegering geanodiseerd