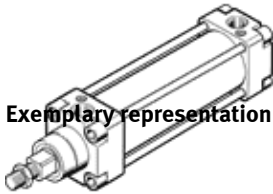


# Normcilinder DNGL-50- -PPV-A

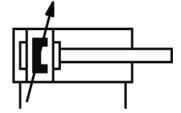
Artikelnummer: 30051

FESTO

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



Exemplary representation



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 500 mm
Zuigerdiameter	50 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
Gebaseerd op norm	ISO 15552 (tot nu toe ook VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Vierkante zuigerstang
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
Dempingslengte	23 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	990 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	1.178 N
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	50 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.400 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Informatie materiaal deksel	Aluminium
Informatie materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Informatie materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Informatie materiaal cilinderbuis	aluminumlegering