

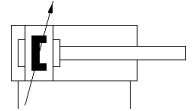
# Normcilinder DNG-250- -PPV-A-S8

FESTO

Artikelnummer: 151896  
Einde productie

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

Einde productie. Leverbaar tot 2016. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 2.000 mm
Zuigerdiameter	250 mm
Zuigerstangschroefdraad	M42x2
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	Alle buitenoppervlakken van de cilinder voldoen aan corrosiebestendigheidsklasse KBK3 (sterke corrosiebescherming). Deze variant sluit variant S3 mee in. De vooroppervlakken en de lagerhalsdiameter zijn niet beschermd. Verdere beschermmaatregelen dienen bij bestelling vermeld te worden.
Werkdruk	0,6 ... 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
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Toelating	Germanischer Lloyd
Dempingslengte	60 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	28.270 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	29.450 N
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	360 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	30.800 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1
Informatie materiaal deksel	gegoten aluminium
Informatie materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Informatie materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Informatie materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal