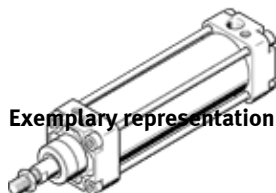


# Normcilinder DNG-100- -PPV-A-S8

Artikelnummer: 35458

FESTO

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 ... 2.000 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<br>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 ... 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<br>TPE-U(PU)  |
| Informatie materiaal zuigerstang                | hooggelegeerd staal   |
| Informatie materiaal cilinderbuis               | aluminiumlegering   |