

# Normcilinder DNG-50-320-PPV-A

Artikelnummer: 36354

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  | 320 mm   |
| Zuigerdiameter                                  | 50 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                         | M16x1,5  |
| 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                                       | 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                                  | 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<br>TPE-U(PU)   |
| Informatie materiaal zuigerstang                | hooggelegeerd staal  |
| Informatie materiaal cilinderbuis               | aluminiumlegering  |