

# Normcilinder DNCB-80-50-PPV-A

Artikelnummer: 532886

FESTO

volgens ISO 15552, met profielcilinderbuis, met positiedetectie, met instelbare eindpositiedemping aan beide zijden.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 50 mm  |
| Zuigerdiameter                                  | 80 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<br>Profielbuis                                     |
| 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  |
| Impactenergie in de eindposities                | 2 J  |
| Dempingslengte                                  | 32 mm  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 2.721 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 3.016 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag              | 800 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                  | 92 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                      | 3.135 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag              | 39 g   |
| Soort bevestiging                               | met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren                             |
| Pneumatische aansluiting                        | G3/8   |
| Materiaal - opmerking                           | RoHS conform   |
| Informatie materiaal deksel                     | gespuitgiet aluminium<br>gecoat  |
| Informatie materiaal dichtingen                 | TPE-U(PU)  |
| Informatie materiaal zuigerstang                | hooggelegeerd staal  |
| Informatie materiaal cilinderbuis               | aluminumlegering   |