

# normcilinder DNC-63-100-PPV-A-C180

Artikelnummer: 567911  
Einde productie

FESTO

Cilinderbuis 180° gedraaid, T-gleuf aan de zijde van de persluchtaansluiting

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



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 100 mm   |
| Zuigerdiameter                                  | 63 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                         | M16x1,5  |
| Demping   | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar  |
| Inbouwpositie                                   | willekeurig  |
| Volgens norm                                    | ISO 15552  |
| 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  |
| Toelating                                       | Germanischer Lloyd                                     |
| Impactenergie in de eindposities                | 0,5 J  |
| Dempingslengte                                  | 22 mm  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 1.682 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 1.870 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag              | 663 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                  | 73 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                      | 1.709 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag              | 25 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               | aluminiumlegering<br>glad geanodiseerd                 |