

# profielcilinder DNC-5"-4"-P-A

Artikelnummer: 178105

FESTO

volgens ISO 15552, met profielcilinderbuis, met positiedetectie,  
demping niet instelbaar.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 4 "  |
| Zuigerdiameter  | 5"   |
| Zuigerstangschroefdraad                                   | 1-12 UNF-2A  |
| Gebaseerd op norm   | ISO 15552 (tot nu toe ook VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden                    |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Zuigerstangeinde  | Uitwendige schroefdraad  |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis                                     |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar   |
| Varianten   | eenzijdige zuigerstangen   |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,06 ... 1 MPa   |
| 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 - matige corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Omgevingstemperatuur                                      | -20 ... 80 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                          | 5 J  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 6.881 N  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 7.363 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 2.809 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 63 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 6.771 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 168 g  |
| Soort bevestiging   | met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren                             |
| Pneumatische aansluiting                                  | NPT1/2-14  |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel  | gespuitgiet aluminium<br>gecoat  |
| Materiaal dichtingen                                      | TPE-U(PU)  |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal  |
| Materiaal cilinderbuis                                    | aluminumlegering<br>glad geanodiseerd                                    |