

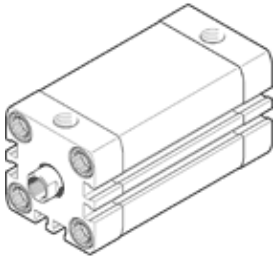
# compacte cilinder ADNP-50-30-I-P-A

Artikelnummer: 572011  
Einde productie

FESTO

volgens ISO 21287, voor positiedetectie, met inwendige schroefdraad aan de zuigerstang.

Einde productie. Leverbaar tot 2017. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 30 mm  |
| Zuigerdiameter                                  | 50 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                         | M10  |
| Gebaseerd op norm                               | ISO 21287  |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden                              |
| Inbouwpositie                                   | willekeurig  |
| Zuigerstangeinde                                | Inwendige schroefdraad   |
| Constructieve opbouw                            | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis  |
| Positiedetectie                                 | voor naderingsschakelaar   |
| Varianten                                       | eenzijdige zuigerstangen   |
| 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)                             |
| Corrosiebestendigheidklasse KBK                 | 2 - Moderate corrosion stress  |
| Omgevingstemperatuur                            | -10 ... 60 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                | 0,8 J  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 1.057 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 1.178 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag              | 94 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                  | 41 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                      | 380 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag              | 6 g  |
| Soort bevestiging                               | naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting                        | G1/8   |
| Informatie materiaal deksel                     | PA-versterkt   |
| Informatie materiaal dichtingen                 | TPE-U(PU)  |
| Informatie materiaal zuigerstang                | aluminiumlegering<br>geanodiseerd  |
| Informatie materiaal cilinderbuis               | aluminiumlegering<br>glad geanodiseerd   |