

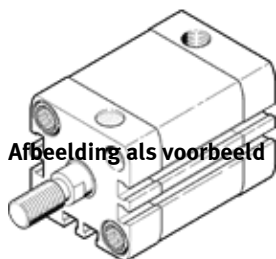
# compacte cilinder

## AEN-40- -

Artikelnummer: 536419

FESTO

Volgens ISO 21287, voor positiedetectie, met in- of uitwendige schroefdraad aan de zuigerstang.



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

| Kenmerk                                                   | Waarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slag                                                      | 1 ... 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zuigerdiameter                                            | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Demping                                                   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Inbouwpositie                                             | willekeurig                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Volgens norm                                              | ISO 21287                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Positiedetectie                                           | voor naderingsschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Varianten                                                 | verhoogd loopvermogen<br>Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad<br>Zuigerstang met speciale draad<br>Verlengde zuigerstang<br>Met borging tegen verdraaiing<br>Hittebestendige dichtingen max. 120°C<br>onuitwisbaar naamplaatje behandeld met laserstraal<br>trekkend<br>eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa                                          | 0,1 ... 1 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Werkdruk                                                  | 1 ... 10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Werking                                                   | enkelwerkend<br>drukkend<br>trekkend                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 ... 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 606 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 676 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 80 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 9 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 346 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 37 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Soort bevestiging                                         | met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren<br>naar keuze:                                                                                                                                                                                                                       |
| Pneumatische aansluiting                                  | G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiaal flens schroef                                   | Staal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiaal deksel                                          | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiaal cilinderbuis                                    | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd                                                                                                                                                                                                                                                                |