

# compacte cilinder ADN-16-15-I-P-A

Artikelnummer: 536228

★ Kernprogramma

FESTO

met positiedetectie, met inwendige schroefdraad in de zuigerstang.



## Informatieblad

| Kenmerk                                                   | Waarde                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Slag                                                      | 15 mm                                                                              |
| Zuigerdiameter                                            | 16 mm                                                                              |
| Zuigerstangschroefdraad                                   | M4                                                                                 |
| Gebaseerd op norm                                         | ISO 21287                                                                          |
| Demping                                                   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden                              |
| Inbouwpositie                                             | willekeurig                                                                        |
| Werking                                                   | dubbelwerkend                                                                      |
| Zuigerstangeinde                                          | Inwendige schroefdraad                                                             |
| Positiedetectie                                           | voor naderingsschakelaar                                                           |
| Varianten                                                 | eenzijdige zuigerstangen                                                           |
| Bedrijfsdruk Mpa                                          | 0,1 ... 1 MPa                                                                      |
| Werkdruk                                                  | 1 ... 10 bar                                                                       |
| 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                                                                  |
| Cleanroomklasse                                           | ISO klasse 6                                                                       |
| Omgevingstemperatuur                                      | -20 ... 80 °C                                                                      |
| Impactenergie in de eindposities                          | 0,15 J                                                                             |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 90 N                                                                               |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 121 N                                                                              |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 15 g                                                                               |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 4 g                                                                                |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 79 g                                                                               |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 14 g                                                                               |
| Soort bevestiging                                         | met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren<br>naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting                                  | M5                                                                                 |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform                                                                       |
| Materiaal flens schroef                                   | Staal                                                                              |
| Materiaal deksel                                          | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd                                                |
| Materiaal dichtingen                                      | TPE-U(PUR)                                                                         |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal                                                                |
| Materiaal cilinderbuis                                    | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd                                          |