

# compacte cilinder ADN-S-12-25-I-P-A

Artikelnummer: 8076412

★ Kernprogramma

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 25 mm  |
| Zuigerdiameter  | 12 mm  |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden                              |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Werking   | dubbelwerkend  |
| Zuigerstangeinde  | Inwendige schroefdraad   |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang  |
| 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                          | 1 - lage corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B2-L   |
| Omgevingstemperatuur                                      | 0 ... 60 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                          | 0,07 J   |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 51 N   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 68 N   |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 6 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 2 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 33 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 15 g   |
| Soort bevestiging   | met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren<br>naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting                                  | M5   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel  | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd  |
| Materiaal dynamische dichtingen                           | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiaal behuizing                                       | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd  |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal roestvrij  |