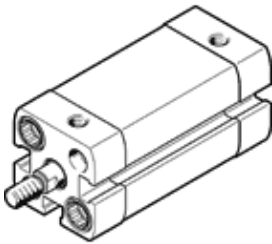


# compacte cilinder ADN-1/2"-3/4"-A-P-A

Artikelnummer: 557021

FESTO

met positiedetectie, met uitwendige schroefdraad op de zuigerstang.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 0,75 "   |
| Zuigerdiameter  | 1/2"   |
| Zuigerstangschroefdraad                                   | 10-32 UNF-2A   |
| Gebaseerd op norm   | ISO 21287  |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden                              |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Werking   | dubbelwerkend  |
| Zuigerstangeinde  | Uitwendige schroefdraad  |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis   |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar   |
| Varianten   | eenzijdige zuigerstangen   |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,1 ... 1 MPa  |
| Werkdruk  | 1 ... 10 bar   |
| Bedrijfsdruk  | 14,5 ... 145 psi   |
| 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                                      | -4 ... 176 °F  |
| Impactenergie in de eindposities                          | 0,052 ft-lbf   |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 11,465 lbf   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 15,287 lbf   |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 0,319 oz   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 0,425 oz   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 2,726 oz   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 0,071 oz   |
| Soort bevestiging   | met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren<br>naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting                                  | 10-32 UNF-2B   |
| Materiaal flens schroef                                   | Staal  |
| Materiaal deksel  | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd  |
| Materiaal dynamische dichtingen                           | TPE-U(PU)  |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal  |
| Materiaal cilinderbuis                                    | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd  |