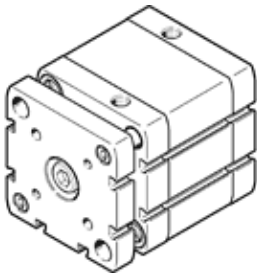


# compacte cilinder ADNGF-63-60-PPS-A

Artikelnummer: 574056

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 60 mm  |
| Zuigerdiameter  | 63 mm  |
| Gebaseerd op norm   | ISO 21287  |
| Demping   | PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping   |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis                   |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar                               |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding                       | Geleidingsstang met juk                                |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,14 ... 1 MPa   |
| Werkdruk  | 1,4 ... 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) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 2 - matige corrosieweerstand                           |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Omgevingstemperatuur                                      | -20 ... 80 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                          | 4,8 J  |
| Dempingslengte  | 7 mm   |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 1.750 N  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 1.870 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 373 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 29 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 915 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 72 g   |
| Pneumatische aansluiting                                  | G1/8   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal flens schroef                                   | Staal  |
| Materiaal deksel  | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd                    |
| Materiaal dichtingen                                      | TPE-U(PUR)   |
| Materiaal eindplaat                                       | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd                    |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal                                    |
| Materiaal cilinderbuis                                    | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd              |