

# compacte cilinder ADNGF-25-10-P-A

Artikelnummer: 554230

FESTO

volgens ISO 21287, met glijdende geleiding, zuigerstang met borging tegen verdraaiing door geleidingsstang en jukplaat.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 10 mm  |
| Zuigerdiameter                                  | 25 mm  |
| Gebaseerd op norm                               | ISO 21287  |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden  |
| Inbouwpositie                                   | willekeurig  |
| Constructieve opbouw                            | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis                   |
| Positiedetectie                                 | voor naderingsschakelaar                               |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding             | Geleidingsstang met juk                                |
| Werkdruk  | 1 ... 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                           |
| Omgevingstemperatuur                            | -20 ... 80 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                | 0,3 J  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 247 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 295 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag              | 85 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                  | 28 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                      | 191 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag              | 11 g   |
| Pneumatische aansluiting                        | M5   |
| Materiaal - opmerking                           | RoHS conform   |
| Materiaal deksel                                | Aluminium<br>geanodiseerd                              |
| Materiaal dichtingen                            | TPE-U(PUR)   |
| Materiaal zuigerstang                           | hooggelegeerd staal                                    |
| Materiaal cilinderbuis                          | aluminumlegering<br>glad geanodiseerd                  |