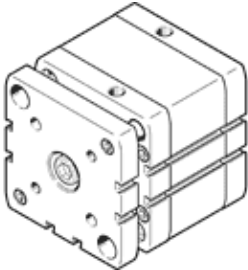


compacte cilinder ADNGF-80-25-P-A

Artikelnummer: 554280

FESTO

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



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Slag | 25 mm |
| Zuigerdiameter | 80 mm |
| Gebaseerd op norm | ISO 21287 |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Profielbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding | Geleidingsstang met juk |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| 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 |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 1,8 J |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 2.827 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 3.016 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 778 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 43 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 1.468 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 97 g |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal flens schroef | Staal |
| Materiaal deksel | Gespuitgiet aluminium, gecoat |
| Materiaal dichtingen | TPE-U(PUR) |
| Materiaal eindplaat | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |