

compacte cilinder ADNGF-3/4"-1/2"-P-A

Artikelnummer: 557215

FESTO

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



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 0,5 " |
| Zuigerdiameter | 3/4" |
| 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 | -4 ... 176 °F |
| Impactenergie in de eindposities | 0,148 ft-lbf |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 31,698 lbf |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 42,264 lbf |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 2,124 oz |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 0,92 oz |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 5,699 oz |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 0,389 oz |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | 10-32 UNF-2B |
| Materiaal flens schroef | Staal |
| Materiaal deksel | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal dynamische dichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal eindplaat | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |