

compacte cilinder

ADN-1/2"-1/4"-I-P-A

Artikelnummer: 557025

FESTO

met positiedetectie, met inwendige schroefdraad in de zuigerstang.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 0,25 " |
| Zuigerdiameter | 1/2" |
| Zuigerstangschroefdraad | 4-48 UNF-2B |
| Gebaseerd op norm | ISO 21287 |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Zuigerstangeinde | Inwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang 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 met inwendige schroefdraad met toebehoren 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 |