

ronde cilinder DSNU-5/16"-4"-P-A

Artikelnummer: 546397

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432, voor positiedetectie. Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen. Met elastische dempingsringen in de eindposities.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 4 " |
| Zuigerdiameter | 5/16" |
| Zuigerstangschroefdraad | 6-32 UNC-2A |
| Gebaseerd op norm | ISO 6432 |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| 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 | 0,0221 ft-lbf |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 5,1 lbf |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 6,8 lbf |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 0,265 oz |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 0,035 oz |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 1,22 oz |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 0,085 oz |
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | 10-32 UNF-2B |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal cilinderbuis | hooggelegeerd staal roestvrij |