

ronde cilinder DSNU-1"-3"-PPV-A

Artikelnummer: 546421

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432 voor positiedetectie (magneet).
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra
bevestigingselementen. Met instelbare eindpositiedemping.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 3 " |
| Zuigerdiameter | 1 " |
| Zuigerstangschroefdraad | 3/8-24 UNF-2A |
| Gebaseerd op norm | ISO 6432 |
| Demping | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar |
| 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 | 0,2213 ft-lbf |
| Dempingslengte | 0,67 " |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 55,6 lbf |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 66,2 lbf |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 2,504 oz |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 0,212 oz |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 8,395 oz |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 0,388 oz |
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | 1/8 NPT |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal cilinderbuis | hooggelegeerd staal roestvrij |