

normcilinder DSNU-8-100-P-A

Artikelnummer: 19182

FESTO

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



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 100 mm |
| Zuigerdiameter | 8 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M4 |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1,5 ... 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 |
| Cleanroomklasse | ISO klasse 6 |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,03 J |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 22,6 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 30,2 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 7,5 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 1 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 34,6 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 2,4 g |
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering kleurloos geanodiseerd |
| Materiaal dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal cilinderbuis | hooggelegeerd staal roestvrij |