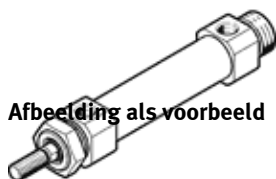


ronde cilinder DSNU-S-16- -

Artikelnummer: 8112004

FESTO



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 1 ... 200 mm |
| Zuigerdiameter | 16 mm |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Verlengde zuigerstang persluchtaansluiting axiaal persluchtaansluiting haaks Zuigerstang met verkorte uitwendige draad Scharnierbevestiging, bodemkap Bevestigingsschroefdraad, bodemkap |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,08 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 0,8 ... 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-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Dempingslengte | 12 mm |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 103,7 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 120,6 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 18,3 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 2 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 48,9 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 4,8 g |
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal dichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal cilinderbuis | hooggelegeerd staal roestvrij |