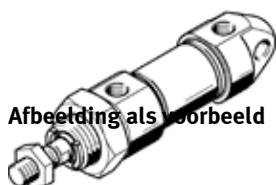


ronde cilinder CRDSNU-100

Artikelnummer: 8126417

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Slag | 1 ... 500 mm |
| Zuigerdiameter | 100 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M20x1,5 M12 |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad Inwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | Voor droogloop explosieveiligheid (ATEX) Verhoogde chemische resistentie Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Zuigerstang met speciale draad Verlengde zuigerstang MG: Lagerdeksel zonder bevestigingsdraad persluchtaansluiting haaks Doorlopende zuigerstang eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Werking | dubbelwerkend |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK EX-voorschriften |
| ATEX-categorie Gas | II 2G |
| ATEX-categorie Stof | II 2D |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas | Ex h IIC T4 Gb |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Stof | Ex h IIIC T120°C Db |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 4 - bijzonder sterke corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Geschikt voor levensmiddelen | zie uitgebreide materiaalinformatie |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 4.418 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 4.712 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 1.018 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 39 g |

| Kenmerk | Waarde |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 8.527 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 75 g |
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/2 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal cilinderbuis | hooggelegeerd staal roestvrij |