

normcilinder DSNU-8- -

Artikelnummer: 193986

★ Kernprogramma

Voor de positiedetectie met naderingsschakelaars is een slaglengte van minimaal 10 mm noodzakelijk.

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Slag | 1 ... 100 mm |
| Zuigerdiameter | 8 mm |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad zuigerstangen-uitwendige schroefdraad aan 1 zijde verkort Verlengde zuigerstang klemmen op de zuigerstang persluchtaansluiting axiaal met directe bevestiging persluchtaansluiting haaks Wrijvingsarm Doorlopende zuigerstang Hittebestendige dichtingen max. 120°C eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1,5 ... 10 bar |
| Werking | dubbelwerkend |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK EX-voorschriften |
| Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 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 |
| Explosie veilige 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 | 2 - matige corrosieweerstand 3 - sterke corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 120 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,03 J |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 23 ... 30 N |

| Kenmerk | Waarde |
|--------------------------|-------------------------------|
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal cilinderbuis | hooggelegeerd staal roestvrij |