

# normcilinder DSNU-20-50-P-A

Artikelnummer: 19210

★ Kernprogramma

FESTO

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



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 50 mm  |
| Zuigerdiameter  | 20 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                                   | M8   |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden  |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Volgens norm  | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                              |
| Zuigerstangeinde  | Uitwendige schroefdraad                                |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis                  |
| 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                                      |
| Cleanroomklasse   | ISO klasse 6   |
| Omgevingstemperatuur                                      | -20 ... 80 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                          | 0,2 J  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 158,3 N  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 188,5 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 44 g   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 4 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 186,8 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 7,2 g  |
| Soort bevestiging   | met toebehoren   |
| Pneumatische aansluiting                                  | G1/8   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel  | aluminiumlegering<br>kleurloos geanodiseerd            |
| Materiaal dichtingen                                      | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal roestvrij                          |
| Materiaal cilinderbuis                                    | hooggelegeerd staal roestvrij                          |