

# Normcilinder DSNU-8-50-P-A

Artikelnummer: 19180

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde   |
|--|--|
| Slag                                     | 50 mm  |
| Zuiger- $\varnothing$                    | 8 mm   |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M4   |
| Demping                                  | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden         |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig  |
| Conform norm                             | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                  |
| Zuigerstangeinde                         | Buitendraad  |
| Constructieve opbouw                     | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis                      |
| Positiedetectie                          | Voor naderingssensor                                       |
| Varianten                                | Enkele zuigerstang   |
| Bedrijfsdruk                             | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                       |
| Werking                                  | dubbelwerkend  |
| Bedrijfsmedium                           | Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosiebelasting                               |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Cleanroomklasse                          | Klasse 6 volgens ISO 14644-1                               |
| Omgevingstemperatuur                     | -20 °C...80 °C   |
| Impactenergie in de eindposities         | 0.03 J   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 22.6 N   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 30.2 N   |
| Bewogen massa bij 0 mm slag              | 7.5 g  |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 1 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag               | 34.6 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag           | 2.4 g  |
| Bevestigingstype                         | Met toebehoren   |
| Pneumatische aansluiting                 | M5   |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform   |

| <b>Functie</b>         | <b>Waarde</b>                                     |
|------------------------|---|
| Materiaal deksel       | Aluminium kneedlegering<br>Kleurloos geanodiseerd |
| Materiaal afdichtingen | NBR<br>TPE-U(PU)                                  |
| Materiaal zuigerstang  | hooggelegeerd staal roestvast                     |
| Materiaal cilinderbuis | Hooggelegeerd roestvast staal                     |