

# Normcilinder DSNU-20-40-PPV-A

Artikelnummer: 19236

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde   |
|--|--|
| Slag                                     | 40 mm  |
| Zuiger- $\varnothing$                    | 20 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M8   |
| Demping                                  | Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar          |
| 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                             | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                          |
| Werking                                  | dubbelwerkend  |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht 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         | 0.2 J  |
| Dempingslengte                           | 15 mm  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 158.3 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 188.5 N  |
| Bewogen massa bij 0 mm slag              | 44 g   |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 4 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag               | 186.8 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag           | 7.2 g  |
| Bevestigingstype                         | Met toebehoren   |
| Pneumatische aansluiting                 | G1/8   |

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