

# Ronde cilinders DSNU-32-150-P-A

Artikelnummer: 5249371

**FESTO**



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde                                                     |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Slag                                     | 150 mm                                                     |
| Zuiger-Ø                                 | 32 mm                                                      |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M10x1,25                                                   |
| Demping                                  | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden         |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig                                                |
| Constructieve opbouw                     | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis                      |
| Positiedetectie                          | Voor naderingssensor                                       |
| 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                                             |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 415 N                                                      |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 482.5 N                                                    |
| Verplaatste massa                        | 256 g                                                      |
| Productgewicht                           | 602 g                                                      |
| Bevestigingstype                         | Met toebehoren                                             |
| Pneumatische aansluiting                 | G1/8                                                       |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform                                               |
| Materiaal deksel                         | Aluminium kneedlegering                                    |
| Materiaal afdichtingen                   | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Materiaal zuigerstang                    | Hooggelegeerd staal                                        |
| Materiaal cilinderbuis                   | Hooggelegeerd roestvast staal                              |