

# Normcilinder DNC-32-150-PPV-A

Artikelnummer: 1922621

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde   |
|--|--|
| Slag                                     | 150 mm   |
| Zuiger- $\emptyset$                      | 32 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M10x1,25   |
| Demping                                  | Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar          |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig  |
| Conform norm                             | ISO 15552  |
| Zuigerstangeinde                         | Buitendraad  |
| Constructieve opbouw                     | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis                       |
| Positiedetectie                          | Voor naderingssensor                                       |
| Varianten                                | Enkele zuigerstang   |
| Bedrijfsdruk                             | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 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  |
| Omgevingstemperatuur                     | -20 °C...80 °C   |
| Impactenergie in de eindposities         | 0.1 J  |
| Dempingslengte                           | 20 mm  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 415 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 483 N  |
| Bewogen massa bij 0 mm slag              | 162 g  |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 9 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag               | 517 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag           | 30 g   |
| Bevestigingstype                         | met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren               |
| Pneumatische aansluiting                 | G1/8   |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform   |

| <b>Functie</b>         | <b>Waarde</b>                                    |
|------------------------|--|
| Materiaal deksel       | Persgegoten aluminium<br>gecoat                  |
| Materiaal afdichtingen | TPE-U(PU)  |
| Materiaal zuigerstang  | Hooggelegeerd staal                              |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium kneedlegering<br>Glijdend geanodiseerd |