

# Normcilinder DNC-40-25-PPV-A

Artikelnummer: 163337

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Slag                                     | 25 mm                                                     |
| Zuiger-Ø                                 | 40 mm                                                     |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M12x1,25                                                  |
| 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 de verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosiebelasting                              |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Omgevingstemperatuur                     | -20 °C...80 °C                                            |
| Impactenergie in de eindposities         | 0.2 J                                                     |
| Dempingslengte                           | 20 mm                                                     |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 633 N                                                     |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 754 N                                                     |
| Bewogen massa bij 0 mm slag              | 307 g                                                     |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 16 g                                                      |
| Basisgewicht bij 0 mm slag               | 800 g                                                     |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag           | 45 g                                                      |
| Bevestigingstype                         | met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren              |
| Pneumatische aansluiting                 | G1/4                                                      |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform                                              |

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