

# Normcilinder DSBF-C-63-40-PPVA-N3-R

Artikelnummer: 1776044

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde  |
|--|---|
| Slag                                     | 40 mm   |
| Zuiger- $\emptyset$                      | 63 mm   |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M16x1,5   |
| 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  |
| Bedrijfsdruk                             | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>0.4 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         | 3 - sterke corrosiebelasting                                |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B2-L  |
| Omgevingstemperatuur                     | -20 °C...80 °C  |
| Impactenergie in de eindposities         | 1.3 J   |
| Dempingslengte                           | 22 mm   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 1682 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 1870 N  |
| Verplaatste massa                        | 560 g   |
| Bewogen massa bij 0 mm slag              | 460 g   |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 25 g  |
| Productgewicht                           | 2063 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag               | 1803 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag           | 65 g  |
| Bevestigingstype                         | Naar keuze:<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting                 | G3/8  |

| <b>Functie</b>                            | <b>Waarde</b>                    |
|---|----------------------------------|
| Materiaal-informatie                      | RoHS conform                     |
| Materiaal deksel                          | Persgegoten aluminium, gecoat    |
| Materiaal zuigerafdichting                | TPE-U(PU)                        |
| Materiaal zuiger                          | Aluminium kneedlegering          |
| Materiaal zuigerstang                     | hooggelegeerd staal roestvast    |
| Materiaal zuigerstang-afdichtingsschraper | TPE-U(PU)                        |
| Materiaal bufferdichting                  | TPE-U(PU)                        |
| Materiaal bufferzuiger                    | POM                              |
| Materiaal cilinderbuis                    | Aluminium-legering, geanodiseerd |
| Materiaal moer                            | hooggelegeerd staal roestvast    |
| Materiaal lager                           | POM                              |
| Materiaal kraagschroeven                  | Staal, verzinkt                  |