

# Plakanais cilindrs DZF-40-100-A-P-A

Daļas numurs: 161283

FESTO

Nerotējošs, pozīcijas zondēšanai, ar elastīgiem amortizēšanas gredzeniem gala pozīcijās. Dažādas montāžas iespējas, ar vai bez papildus montāžas komponentēm.



## Datu lapa

| Pazīme                                                   | Lielums                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Gājiens                                                  | 100 mm                                                                 |
| Virzuļa diametrs                                         | 40 mm<br>Ekvivalents diametrs                                          |
| Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/-                    | 0,6 deg                                                                |
| Amortizēšana                                             | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                |
| Montāžas pozīcija                                        | Jebkurš                                                                |
| Darbības režīms                                          | divpusējās darbības                                                    |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts                                               |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem                                                        |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne                        | Ovāls virzulis                                                         |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa                                                          |
| Darbošanās spiediens                                     | 1 ... 10 bar                                                           |
| Darbošanās paņēmieni                                     | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Piezīme par darba un vadības vidi                        | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                    | 2 - Mainīga korozijas ietekme                                          |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                      |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -20 ... 80 °C                                                          |
| Maks. moments, aizsardzībai pret pagriešanos             | 1 Nm                                                                   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N                                                                  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N                                                                  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 120 g                                                                  |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 16 g                                                                   |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 40 g                                                                   |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 480 g                                                                  |
| Montāžas tips                                            | ar iekšējo (sievīšķo) vītņi<br>ar piederumiem<br>Izvēles               |
| Pneimatiskais savienojums                                | G1/8                                                                   |
| Vāka materiāls                                           | Kaļamā alumīnija sakausējums                                           |
| Blīvējumu materiāls                                      | NBR<br>TPE-U(PU)                                                       |
| Korpusa materiāls                                        | Alumīnijs<br>Gludi anodizēts                                           |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums                                             |