

# Plakanais cilindrs DZF-1 5/8"-5"-A-P-A

Daļas numurs: 194215

FESTO

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



## Datu lapa

| Pazīme                                                   | Lielums                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Gājiens                                                  | 5 "                                                                    |
| Virzuļa diametrs                                         | 1 5/8"                                                                 |
| Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/-                    | 0,6 deg                                                                |
| Amortizēšana                                             | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                |
| Darbības režīms                                          | divpusējās darbības                                                    |
| 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                                                          |
| 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               | 9 g                                                                    |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 16 g                                                                   |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 480 g                                                                  |
| Pneimatiskais savienojums                                | 1/8 NPT                                                                |
| Vāka materiāls                                           | Alumīnijs                                                              |
| Blīvējumu materiāls                                      | FPM<br>TPE-U(PU)                                                       |
| Korpusa materiāls                                        | Kaļamā alumīnija sakausējums                                           |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums                                             |