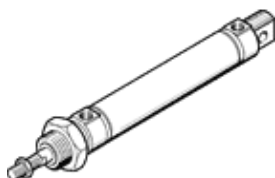


# Apaļais cilindrs DSNU-5/16"-1"-P-A

Daļas numurs: 546393

FESTO

Pozīcijas zondēšanai pamatojoties uz DIN ISO 6432. Dažādas montāžas iespējas, ar vai bez papildus montāžas komponentēm. Ar elastīgiem amortizēšanas gredzeniem gala pozīcijās.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 1 "  |
| Virzuļa diametrs   | 5/16"  |
| Virzuļa kāta vītne                                       | 6-32 UNC-2A  |
| Bāzēts uz standartu                                      | ISO 6432   |
| Amortizēšana   | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš  |
| Virzuļa kāta gals  | Vīrišķā vītne  |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts   |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem  |
| Varianti   | Viena gala virzuļa kāts  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Darbošanās spiediens                                     | 1 ... 10 bar   |
| Darbības režīms  | divpusējās darbības  |
| 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                             | -4 ... 176 °F  |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 0,0221 ft-lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 5,1 lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 6,8 lbf  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 0,265 oz   |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 0,035 oz   |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 1,22 oz  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 0,085 oz   |
| Montāžas tips  | ar piederumiem   |
| Pneimatiskais savienojums                                | 10-32 UNF-2B   |
| Vāka materiāls   | Kaļamā alumīnija sakausējums   |
| Blīvējumu materiāls                                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                               |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                               |