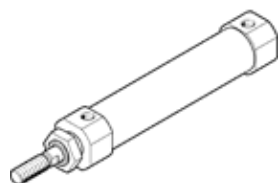


# Apaļais cilindrs DSNU-S-16-30-PPS-A-MQ

Daļas numurs: 5217239

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                                   | Lielums                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Gājiens                                                  | 30 mm                                                                  |
| Virzuļa diametrs                                         | 16 mm                                                                  |
| Virzuļa kāta vītne                                       | M6                                                                     |
| Amortizēšana                                             | PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija              |
| Montāžas pozīcija                                        | Jebkurš                                                                |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Cilindra caurule                           |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem                                                        |
| Operating pressure MPa                                   | 0,08 ... 1 MPa                                                         |
| Darbošanās spiediens                                     | 0,8 ... 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-B2-L                                                         |
| Tīrības klase                                            | ISO class 6                                                            |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -20 ... 80 °C                                                          |
| Amortizācijas garums                                     | 12 mm                                                                  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 103,7 N                                                                |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 120,6 N                                                                |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 18,3 g                                                                 |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 2 g                                                                    |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 48,9 g                                                                 |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 4,8 g                                                                  |
| Montāžas tips                                            | ar piederumiem                                                         |
| Pneimatiskais savienojums                                | M5                                                                     |
| Materiālu piezīme                                        | Atbilst RoHS                                                           |
| Vāka materiāls                                           | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums                                 |
| Blīvējumu materiāls                                      | TPE-U(PU)                                                              |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                               |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                               |