

# Kompaktais cilindrs AEVU-100-15-A-P-A

Daļas numurs: 157019

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Priekš tuvuma zondēšanas, virzuļa kāta gals ar vīrišķo vītne.

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Gājiens   | 15 mm  |
| Virzuļa diametrs                                      | 100 mm   |
| Amortizēšana  | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                |
| Montāžas pozīcija                                     | Jebkurš  |
| Darbības režīms                                       | vienpusējās darbības<br>spiedošā darbība                               |
| Virzuļa kāta gals                                     | Vīrišķā vītne  |
| Konstrukcijas struktūra                               | Virzulis<br>Virzuļa kāts   |
| Pozīcijas detektēšana                                 | Tuvuma devējiem  |
| Varianti  | Viena gala virzuļa kāts  |
| Operating pressure MPa                                | 0,06 ... 1 MPa   |
| Darbošanās spiediens                                  | 0,6 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                    | 8,7 ... 145 psi  |
| 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  |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                     | 1 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4.516 N  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                          | 614 g  |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu            | 38 g   |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                      | 2.797 g  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                       | 177 g  |
| Montāžas tips   | ar caurejošo urbumu<br>ar piederumiem<br>Izvēles                       |
| Pneimatiskais savienojums                             | G1/4   |
| Atloka skrūves materiāls                              | tērauds, galvanizēts   |
| Vāka materiāls  | Kaļamā alumīnija sakausējums   |
| Dinamisko blīvējumu materiāls                         | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Virzuļa kāta materiāls                                | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Cilindra čaulas materiāls                             | Kaļamā alumīnija sakausējums   |