

# Kompaktais cilindrs ADVU-20-20-P-A

Daļas numurs: 156517

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Priekš tuvuma zondēšanas, virzuļa kāta gals ar sievišķo vītņi.

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



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 20 mm  |
| Virzuļa diametrs   | 20 mm  |
| Amortizēšana   | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš  |
| Darbības režīms  | dīvpusējās darbības  |
| Virzuļa kāta gals  | Sievišķā 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   |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 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                        | 0,14 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 141 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 20 g   |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 6 g  |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 149 g  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 23 g   |
| Montāžas tips  | ar caurejošo urbumu<br>ar piederumiem<br>Izvēles                       |
| Pneimatiskais savienojums                                | M5   |
| Atloka skrūves materiāls                                 | tērauds, galvanizēts   |
| Vāka materiāls   | Kaļamā alumīnija sakausējums   |
| Dinamisko blīvējumu materiāls                            | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                               |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Kaļamā alumīnija sakausējums   |