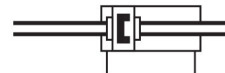


# Цилиндър компактен ADVU-100- -A-P-A-S20

Номер на част: 156069

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 1 mm...400 mm                                                            |
| Ø на буталото                                            | 100 mm                                                                   |
| Демпфериране                                             | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| Край на буталния прът                                    | Външна резба                                                             |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Варианти                                                 | Непрекъснат, кух бутален прът                                            |
| Работно налягане                                         | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 бар...10 бар<br>11.6 psi...145 psi               |
| Работен флуид                                            | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| Указание за работен/управляващ флуид                     | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                       | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.1 J                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 4418 Б                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 4418 Б                                                                   |
| Начин на закрепване                                      | по избор:<br>с отвор<br>с принадлежности                                 |
| Пневматична връзка                                       | G1/4                                                                     |
| Материал винтове с шайба                                 | Стомана, поцинкована                                                     |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на динамичните уплътнения                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                                         |
| Материал на буталния прът                                | високолегирана стомана                                                   |
| Материал на тялото на цилиндър                           | Алуминиева ковка сплав                                                   |