

# Компактен цилиндър ADVULQ-20-10-P-A

Номер на част: 156687

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика   | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 10 mm  |
| Ø на буталото  | 20 mm  |
| Демпфериране   | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                       | произволно   |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ   |
| Край на буталния прът                                    | Вътрешна резба   |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик  |
| Варианти   | едностранен бутален прът   |
| Защита срещу превъртане/водач                            | квадратен бутален прът   |
| Работно налягане   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар<br>14.5 psi...145 psi                  |
| Работен флуид  | Съгстен 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 КВК                       | 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                      | 0.14 J   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 141 Б  |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 188 Б  |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 20 g   |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 6 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 149 g  |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 23 g   |
| Начин на закрепване                                      | по избор:<br>с отвор<br>с принадлежности                                 |
| Пневматична връзка                                       | M5   |
| Материал винтове с шайба                                 | Стомана, поцинкована   |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав   |

| <b>Характеристика</b>              | <b>Стойност</b>                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Материал на динамичните уплътнения | NBR<br>TPE-U(PU)                   |
| Материал на буталния прът          | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал на тялото на цилиндър     | Алуминиева ковка сплав             |