

## Компактен цилиндър AEVU-50-20-P-A

Номер на част: 156962

FESTO



### Техническа информация

| Характеристика                                          | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                     | 20 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                           | 50 mm                                                                    |
| Демпфериране                                            | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                      | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                                  | притискащ<br>с едностранно действие                                      |
| Край на буталния прът                                   | Вътрешна резба                                                           |
| Конструктивна структура                                 | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                 | за датчик                                                                |
| Варианти                                                | едностранен 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                     | 0.64 J                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред | 1121 Н                                                                   |
| Движеща се маса при ход 0 mm                            | 112 g                                                                    |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход          | 16 g                                                                     |
| Основно тегло при 0 mm ход                              | 560 g                                                                    |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                    | 72 g                                                                     |
| Начин на закрепване                                     | с отвор<br>с принадлежности<br>по избор:                                 |
| Пневматична връзка                                      | G1/8                                                                     |
| Материал винтове с шайба                                | Стомана, поцинкована                                                     |
| Материал на капака                                      | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на динамичните уплътнения                      | NBR<br>TPE-U(PU)                                                         |

| Характеристика                 | Стойност               |
|--------------------------------|------------------------|
| Материал на буталния прът      | високолегирана стомана |
| Материал на тялото на цилиндър | Алуминиева ковка сплав |