

# Компактен цилиндър AEVU-16-25-A-P-A

Номер на част: 156985

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика  | Стойност   |
|---|--|
| Ход   | 25 mm  |
| Ø на буталото   | 16 mm  |
| Демпфериране  | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                      | произволно   |
| Начин на функциониране                                  | притискащ<br>с едностранно действие                                      |
| Край на буталния прът                                   | Външна резба   |
| Конструктивна структура                                 | Бутало<br>Бутален прът   |
| Разпознаване на позиция                                 | за датчик  |
| Варианти  | едностранен бутален прът   |
| Работно налягане  | 0.13 MPa...1 MPa<br>1.3 бар...10 бар<br>18.85 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 KVK                      | 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), ход напред | 111 Б  |
| Движеща се маса при ход 0 mm                            | 12 g   |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход          | 4 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                              | 89 g   |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                    | 15 g   |
| Начин на закрепване                                     | с отвор<br>с принадлежности<br>по избор:                                 |
| Пневматична връзка                                      | M5   |
| Материал винтове с шайба                                | високолегирана стомана, неръждаема                                       |
| Материал на капака                                      | Алуминиева ковка сплав   |
| Материал на динамичните уплътнения                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |

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