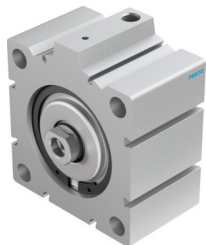


# Цилиндър късоходов

## AEVC-100-10-I-P-A

Номер на част: 188324

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                          | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                     | 10 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                           | 100 mm                                                                   |
| Сила на пружинния възврат при прибран бутален прът      | 140 Б                                                                    |
| Въз основа на стандарт                                  | ISO 6431<br>Схема на отворите<br>VDMA 24562                              |
| Демпфериране                                            | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                      | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                                  | притискащ<br>с едностранно действие                                      |
| Конструктивна структура                                 | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                 | за датчик                                                                |
| Работно налягане                                        | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар<br>14.5 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                      | 1 - ниска опасност от корозия                                            |
| Сертификат за LABS                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Температура на околната среда                           | -20 °C...80 °C                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред | 4503 Б                                                                   |
| Движеща се маса                                         | 546 g                                                                    |
| Тегло на продукта                                       | 2000 g                                                                   |
| Начин на закрепване                                     | с отвор<br>с принадлежности<br>по избор:                                 |
| Пневматична връзка                                      | G1/4                                                                     |
| Указание за материала                                   | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на капака                                      | Алуминиева ковка сплав<br>анодизиран                                     |
| Материал на уплътненията                                | TPE-U(PU)                                                                |

| Характеристика            | Стойност                           |
|---------------------------|------------------------------------|
| Материал на тялото        | Алуминиева ковка сплав<br>анодиран |
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана             |