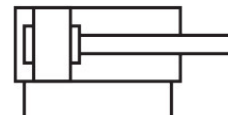


# Цилиндър късоходов

## ADVC-25-10-I-P

Номер на част: 188178

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 10 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                            | 25 mm                                                                    |
| Демпфериране                                             | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | без                                                                      |
| 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 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), обратен ход | 247 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 295 Б                                                                    |
| Движеща се маса                                          | 30 g                                                                     |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 24 g                                                                     |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 6 g                                                                      |
| Тегло на продукта                                        | 110 g                                                                    |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 88 g                                                                     |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 28 g                                                                     |
| Начин на закрепване                                      | с отвор<br>с принадлежности<br>по избор:                                 |
| Пневматична връзка                                       | M5                                                                       |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав<br>анодиран                                       |
| Материал на уплътненията                                 | NBR<br>TPE-U(PU)                                                         |

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