

# Цилиндър късоходов ADVC-80-20-A-P-A

Номер на част: 188318

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 20 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                            | 80 mm                                                                    |
| 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                                   | двойнодействащ                                                           |
| 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                                            | 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 | 2827 Б                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 3016 Б                                                                   |
| Движеща се маса                                          | 301 g                                                                    |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 265 g                                                                    |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 24 g                                                                     |
| Тегло на продукта                                        | 1297 g                                                                   |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 1119 g                                                                   |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 114 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                      | с отвор<br>с принадлежности<br>по избор:                                 |
| Пневматична връзка                                       | G1/8                                                                     |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                                                      |

| Характеристика            | Стойност                           |
|---------------------------|------------------------------------|
| Материал на капака        | Алуминиева ковка сплав<br>анодиран |
| Материал на уплътненията  | ТРЕ-U(PU)                          |
| Материал на тялото        | Алуминиева ковка сплав<br>анодиран |
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана             |