

# Компактен цилиндър DPDM-10-10-S-PA

Номер на част: 4832117

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                          | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                     | 10 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                           | 10 mm                                                                    |
| 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<br>Профилна тръба                                 |
| Разпознаване на позиция                                 | за датчик                                                                |
| Варианти                                                | едностранен бутален прът                                                 |
| Работно налягане                                        | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 бар...8 бар                                       |
| 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-B2-L                                                           |
| Категория чистота на помещението                        | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                           | -10 °C...80 °C                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 38 Б                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред | 38 Б                                                                     |
| Движеща се маса при ход 0 mm                            | 6.8 g                                                                    |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход          | 1 g                                                                      |
| Основно тегло при 0 mm ход                              | 30.5 g                                                                   |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                    | 7.5 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                     | с отвор<br>с вътрешна резба<br>по избор:                                 |
| Пневматична връзка                                      | M5                                                                       |
| Указание за материала                                   | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на капака                                      | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на уплътненията                                | NBR<br>TPE-U(PU)                                                         |

| Характеристика            | Стойност                                 |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Материал на тялото        | Алуминиева деформируема сплав, анодирана |
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана, неръждаема       |