

## Компактен цилиндър DPDM-6-10-PA

Номер на част: 4830901

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                           | 10 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                                 | 6 mm                                                                     |
| Демпфериране                                                  | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                            | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                                        | двойнодействащ                                                           |
| Конструктивна структура                                       | Бутало<br>Бутален прът<br>Профилна тръба                                 |
| Разпознаване на позиция                                       | за датчик                                                                |
| Варианти                                                      | едностранен бутален прът                                                 |
| Работно налягане                                              | 0.18 MPa...0.8 MPa<br>1.8 бар...8 бар                                    |
| Работен флуид                                                 | Сгъстен 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                                                           |
| Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14 | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                                 | -10 °C...80 °C                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 17 Б                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход      | 13 Б                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред       | 17 Б                                                                     |
| Движеща се маса при ход 0 mm                                  | 2.8 g                                                                    |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход                | 0.6 g                                                                    |
| Основно тегло при 0 mm ход                                    | 20.7 g                                                                   |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                          | 6.3 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                           | по избор:<br>с отвор<br>с вътрешна резба                                 |
| Пневматична връзка                                            | M5                                                                       |
| Указание за материала                                         | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на капака                                            | Алуминиева ковка сплав                                                   |

| Характеристика            | Стойност                                 |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Материал на уплътненията  | NBR<br>TPE-U(PU)                         |
| Материал на тялото        | Алуминиева деформируема сплав, анодирана |
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана, неръждаема       |