

# Стандартен цилиндър DNC-125-80-PPV

Номер на част: 163514

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 80 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                            | 125 mm                                                                   |
| Резба на буталния прът                                   | M27x2                                                                    |
| Демпфериране                                             | пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо                    |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Съответства на стандарта                                 | ISO 15552                                                                |
| Край на буталния прът                                    | Външна резба                                                             |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът<br>Профилна тръба                                 |
| Разпознаване на позиция                                  | без                                                                      |
| Варианти                                                 | едностранен бутален прът                                                 |
| Работно налягане                                         | 0.06 МПа...1 МПа<br>0.6 бар...10 бар                                     |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| 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 KVK                       | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 5 J                                                                      |
| Дължина на демпфиране                                    | 42 mm                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход | 6881 Б                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред  | 7363 Б                                                                   |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 2809 g                                                                   |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 63 g                                                                     |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 6771 g                                                                   |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 168 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                      | с вътрешна резба<br>с принадлежности                                     |
| Пневматична връзка                                       | G1/2                                                                     |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                                                      |

| Характеристика                 | Стойност                                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Материал на капака             | Алуминиева отливка под налягане с покритие |
| Материал на уплътненията       | ТРЕ-U(PU)                                  |
| Материал на буталния прът      | високолегирана стомана                     |
| Материал на тялото на цилиндър | Алуминиева ковка сплав гладко анодиран     |