

## Компактен цилиндър AEN-S-12-5-A-P

Номер на част: 8092150

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 5 mm                                                                     |
| Ø на буталото                                            | 12 mm                                                                    |
| Демпфериране                                             | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                                   | притискащ                                                                |
| Край на буталния прът                                    | Външна резба                                                             |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Варианти                                                 | едностранен бутален прът                                                 |
| Работно налягане                                         | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар                                        |
| 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                       | 1 - ниска опасност от корозия                                            |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Температура на околната среда                            | 0 °C...60 °C                                                             |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.022 J                                                                  |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 6 Б                                                                      |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 60 Б                                                                     |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 3.5 g                                                                    |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 2 g                                                                      |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 26 g                                                                     |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 15 g                                                                     |
| Начин на закрепване                                      | с отвор<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:             |
| Пневматична връзка                                       | M5                                                                       |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав, анодирана                                        |
| Материал на динамичните уплътнения                       | NBR                                                                      |
| Материал на тялото                                       | Алуминиева деформируема сплав, анодирана                                 |

| Характеристика            | Стойност                           |
|---------------------------|------------------------------------|
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана, неръждаема |