

# Компактен цилиндър ADN-S-12-5-I-P-A

Номер на част: 8076406

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                                   | двойнодействащ                                                           |
| Край на буталния прът                                    | Вътрешна резба                                                           |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Варианти                                                 | едностранен бутален прът                                                 |
| Работно налягане                                         | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 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                                                           |
| Категория чистота на помещението                         | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                            | 0 °C...60 °C                                                             |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.07 J                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 51 Б                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 68 Б                                                                     |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 6 g                                                                      |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 2 g                                                                      |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 33 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                                        |

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