

## Компактен цилиндър ADN-S-6-10-A

Номер на част: 8080596

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 10 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                            | 6 mm                                                                     |
| Демпфериране                                             | без демпфериране                                                         |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| Край на буталния прът                                    | Външна резба                                                             |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Варианти                                                 | едностранен бутален прът                                                 |
| Работно налягане                                         | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 бар...8 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 KBK                       | 2 - умерена 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...60 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.006 J                                                                  |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 9.4 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 17 Б                                                                     |
| Движеща се маса                                          | 2.3 g                                                                    |
| Тегло на продукта                                        | 15 g                                                                     |
| Начин на закрепване                                      | с отвор                                                                  |
| Пневматична връзка                                       | M3                                                                       |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на динамичните уплътнения                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                                         |
| Материал на тялото                                       | Алуминиева ковка сплав<br>анодизиран                                     |
| Материал на буталния прът                                | високолегирана стомана, неръждаема                                       |