

# Компактен цилиндър AEVUZ-50- -P-A-S6

Номер на част: 156476

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика  | Стойност   |
|---|--|
| Ход   | 1 mm...25 mm   |
| Ø на буталото   | 50 mm  |
| Демпфериране  | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                      | произволно   |
| Начин на функциониране                                  | с едностранно действие<br>изтегляне                                      |
| Край на буталния прът                                   | Вътрешна резба   |
| Конструктивна структура                                 | Бутало<br>Бутален прът   |
| Разпознаване на позиция                                 | за датчик  |
| Варианти  | Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C                                  |
| Работно налягане  | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 бар...10 бар<br>11.6 psi...145 psi               |
| Работен флуид   | Състен 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                           | 0 °C...120 °C  |
| Ударна енергия в крайните положения                     | 0.64 J   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред | 999 Б  |
| Движеща се маса при ход 0 mm                            | 112 g  |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход          | 16 g   |
| Основно тегло при 0 mm ход                              | 560 g  |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                    | 72 g   |
| Начин на закрепване                                     | по избор:<br>с отвор<br>с принадлежности                                 |
| Пневматична връзка                                      | G1/8   |
| Материал винтове с шайба                                | Стомана, поцинкована   |
| Материал на капака                                      | Алуминиева ковка сплав   |
| Материал на динамичните уплътнения                      | FPM  |

| Характеристика                 | Стойност               |
|--------------------------------|------------------------|
| Материал на буталния прът      | високолегирана стомана |
| Материал на тялото на цилиндър | Алуминиева ковка сплав |