

Цилиндър компактен AEVUZ-80- -P-A

Номер на част: 156468

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|---|--|
| Ход | 1 mm...25 mm |
| Ø на буталото | 80 mm |
| Демпфериране | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни |
| Монтажно положение | произволно |
| Начин на функциониране | с едностранно действие изтегляне |
| Край на буталния прът | Вътрешна резба |
| Конструктивна структура | Бутало Бутален прът |
| Разпознаване на позиция | за датчик |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Работно налягане | 0.08 MPa...1 MPa 0.8 бар...10 бар 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 | -20 °C...80 °C |
| Ударна енергия в крайните положения | 0.75 J |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред | 2733 Б |
| Движеща се маса при ход 0 mm | 307 g |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход | 25 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 1772 g |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход | 168 g |
| Начин на закрепване | с отвор с принадлежности по избор: |
| Пневматична връзка | G1/8 |
| Материал винтове с шайба | Стомана, поцинкована |
| Материал на капака | Алуминиева ковка сплав |
| Материал на динамичните уплътнения | NBR TPE-U(PU) |

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