

Компактен цилиндър ADN-100-15-I-PPS-A

Номер на част: 577191

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|--|--|
| Ход | 15 mm |
| Ø на буталото | 100 mm |
| Резба на буталния прът | M12 |
| Демпфериране | саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода |
| Монтажно положение | произволно |
| Съответства на стандарта | ISO 21287 |
| Край на буталния прът | Вътрешна резба |
| Разпознаване на позиция | за датчик |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Работно налягане | 0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар |
| Начин на функциониране | двойнодействащ |
| 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 КВК | 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 | 2.5 J |
| Дължина на демпфиране | 10 mm |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход | 4524 Б |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред | 4712 Б |
| Движеща се маса | 520 g |
| Тегло на продукта | 1776 g |
| Начин на закрепване | по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности |
| Пневматична връзка | G1/8 |
| Указание за материала | Съответствие с RoHS |
| Материал винтове с шайба | Стомана |
| Материал на капака | Алуминиева отливка под налягане, с покритие |
| Материал на уплътненията | TPE-U(PUR) |

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