

Стандартен цилиндър CRDNGS-32- -PPV-A

Номер на част: 160890

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|--|--|
| Ход | 10 mm...2000 mm |
| Ø на буталото | 32 mm |
| Резба на буталния прът | M10x1,25 |
| Въз основа на стандарт | ISO 15552 |
| Демпфериране | пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо |
| Монтажно положение | произволно |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструктивна структура | Бутало Бутален прът Въртяща вилка Шпилка Тяло на цилиндър |
| Разпознаване на позиция | за датчик |
| Варианти | Краен капак с накрайник на бутален прът |
| Работно налягане | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 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 KBK | 4 - особено висока опасност от корозия |
| Сертификат за LABS | VDMA24364-B2-L |
| Годност за хранителни продукти | вж. Разширена информация за материала |
| Температура на околната среда | -20 °C...80 °C |
| Дължина на демпфиране | 19 mm |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 415 Б |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред | 483 Б |
| Движеща се маса при ход 0 mm | 154 g |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход | 9 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 1104 g |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход | 25 g |
| Начин на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности по избор: |

| Характеристика | Стойност |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Пневматична връзка | G1/8 |
| Материал на капака | Лята неръждаема стомана |
| Материал на уплътненията | TPE-U(PU) |
| Материал на тялото | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал на буталото | Алуминиева ковка сплав |
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал на тялото на цилиндър | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал на гайките | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал на лагера | РОМ |
| Материал гайка с шайба | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал на обтегача | високолегирана стомана, неръждаема |