

Лінійно-поворотний затискач CLR-12-20-R-P-A

Номер деталі: 535433

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Повний хід | 29 mm |
| Ø поршня | 12 mm |
| Різьба штока | M3 |
| Кут повороту | 90 deg +/- 4 deg |
| Хід затиску | 20 mm |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Напрямок повороту | вправо |
| Робочий тиск | 2 bar...10 bar |
| Режим роботи | Двосторонньої дії |
| Робоче середовище | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації) |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 2 - помірний вплив корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B2-L |
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...80 °C |
| Ефективне зусилля затиску при 0,2 МПа (2 bar, 29 psi) | 12 N |
| Ефективне зусилля затиску при 0,4 МПа (4 bar, 58 psi) | 23 N |
| Ефективне зусилля затиску при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 34 N |
| Максимальний момент дотягування затискного пальцевого гвинта | 1.2 Nm |
| Теоретична сила затиску при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) | 51 N |
| Вага продукту | 160 g |
| Тип кріплення | за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | M5 |
| Матеріал манжетних гвинтів | Сталь Оцинкований |

| Особливості | Значення |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав з покриттям |
| Матеріальні ущільнення | NBR TPE-U (PU) |
| Матеріал корпусу | Кований алюмінієвий сплав Гладко анодований |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований |