

# Лінійно-поворотний затискач CLR-40-20-L-P-A

Номер деталі: 535457

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення   |
|---|--|
| Повний хід  | 38 mm  |
| Ø поршня  | 40 mm  |
| Різьба штока  | M8   |
| Кут повороту  | 90 deg +/- 2 deg   |
| Хід затиску   | 20 mm  |
| Демпфування   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін  |
| Положення монтажу   | Будь-який  |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня<br>Профіль пневмоциліндра   |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів  |
| Напрямок повороту   | Ліворуч  |
| 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)                       | 176 N  |
| Ефективне зусилля затиску при 0,4 МПа (4 bar, 58 psi)                       | 355 N  |
| Ефективне зусилля затиску при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 536 N  |
| Максимальний момент дотягування затискного пальцевого гвинта                | 24 Nm  |
| Теоретична сила затиску при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)                         | 633 N  |
| Вага продукту   | 985 g  |
| Тип кріплення   | за бажанням:<br>з наскрізним отвором<br>З внутрішньою різьбою<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання   | G1/8   |
| Матеріал манжетних гвинтів  | Сталь<br>Оцинкований   |

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