

# Міні супорт SLS-16-10-P-A

Номер деталі: 170498

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 10 мм                                                                       |
| Ø поршня                                                                      | 16 мм                                                                       |
| Режим роботи привідного блоку                                                 | Напрямна                                                                    |
| Демпфування                                                                   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін                           |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                                   |
| Напрямна                                                                      | Направляюча обойми для кулькових підшипників                                |
| Конструкція                                                                   | Затискна пластина<br>Поршень<br>Шток поршня<br>Роликова напрямна<br>Каретки |
| Визначення положення                                                          | Для безконтактних давачів                                                   |
| Робочий тиск                                                                  | 0.1 МПа...1 МПа<br>1 бар...10 бар<br>14.5 psi...145 psi                     |
| 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)                                               | 0 - відсутність корозійного напруження                                      |
| Відповідність LABS                                                            | VDMA24364-B2-L                                                              |
| Температура навколишнього середовища                                          | -20 °C...60 °C                                                              |
| Енергія удару в кінцевих положеннях                                           | 0.15 Н·м                                                                    |
| Максимальна сила Fy                                                           | 470 Н                                                                       |
| Максимальна сила Fz                                                           | 470 Н                                                                       |
| Максимальний момент Mx                                                        | 2.1 Н·м                                                                     |
| Max. Moment My                                                                | 2.1 Н·м                                                                     |
| Максимальний момент Mz                                                        | 1.6 Н·м                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 104 Н                                                                       |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 121 Н                                                                       |
| Рухома маса                                                                   | 92 г                                                                        |
| Вага продукту                                                                 | 226 г                                                                       |
| Альтернативні підключення                                                     | Див. креслення продукту                                                     |

| Особливості              | Значення                              |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Тип кріплення            | з наскрізним отвором                  |
| Пневматичне з'єднання    | M5                                    |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS                    |
| Матеріал покриття        | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріал напрямної       | Сталь                                 |
| Матеріал корпусу         | високолегована нержавіюча сталь       |