

# Міні супорт SLS-16-25-P-A

Номер деталі: 170501

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 25 mm   |
| Ø поршня  | 16 mm   |
| 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 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<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 Nm   |
| Максимальна сила F <sub>y</sub>   | 410 N   |
| Максимальна сила F <sub>z</sub>   | 410 N   |
| Максимальний момент M <sub>x</sub>  | 2,5 Nm  |
| Мах. Moment M <sub>y</sub>  | 2,5 Nm  |
| Максимальний момент M <sub>z</sub>  | 1,4 Nm  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 104 N   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 121 N   |
| Рухома маса   | 111 g   |
| Вага продукту   | 291 g   |
| Альтернативні підключення   | Див. креслення продукту   |

| <b>Особливості</b>       | <b>Значення</b>                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 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       |