

Круглий пневмоциліндр DSNU-S-25-100-PPS-A-MX

Номер деталі: 5228458

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 100 mm |
| Ø поршня | 25 mm |
| Різьба штока | M10x1,25 |
| Демпфування | саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Робочий тиск | 0.06 МПа...1 МПа 0.6 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 |
| Клас "чистої кімнати" " | Клас 6 згідно з ISO 14644-1 |
| Температура навколишнього середовища | -20 °C...80 °C |
| Довжина амортизації | 17 mm |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 247.4 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні | 294.5 N |
| Маса переміщення при ході 0 м | 63.6 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 6 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 180.2 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 11 g |
| Тип кріплення | За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | G1/8 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріальні ущільнення | TPE-U (PU) |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |

| Особливості | Значення |
|---------------------------|---------------------------------|
| Матеріал корпусу циліндра | Високолегована нержавіюча сталь |