

Міні супорт SLS-10-5-P-A

Номер деталі: 170491

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	5 мм
Ø поршня	10 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 Поршень Шток поршня Роликова напрямна Каретки
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар 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	0.05 Н·м
Максимальна сила F _y	220 Н
Максимальна сила F _z	220 Н
Максимальний момент M _x	0.6 Н·м
Max. Moment M _y	0.6 Н·м
Максимальний момент M _z	0.5 Н·м
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	39 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	47 Н
Рухома маса	41 г
Вага продукту	130 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