

Міні супорт SLF-16-10-P-A

Номер деталі: 170511

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 мм
Регульований діапазон кінцевого положення/довжина	5 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 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	0.1 Н·м
Максимальна сила Fy	470 Н
Максимальна сила Fz	470 Н
Максимальний момент Mx	2.1 Н·м
Мах. 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	99 г
Вага продукту	257 г

Особливості	Значення
Основна вага при ході 0 мм	257 г
Альтернативні підключення	Див. креслення продукту
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	HNBR
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь