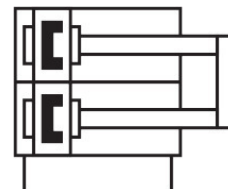


Міні супорт DGST-6-20-E1A

Номер деталі: 8078829

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	20 мм
Ø поршня	6 мм
Режим роботи привідного блоку	Напрямна
Демпфування	Еластомерна амортизація, з обох боків, відсутність можливості регулювання ходу
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна прямна
Конструкція	подвійний поршень Затискна пластина Шток поршня Каретки
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.15 МПа...0.8 МПа 1.5 бар...8 бар 21.75 psi...116 psi
Максимальна швидкість	0.5 м/с
Точність повторюваності	<= 0.3 мм
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)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.012 Дж
Довжина амортизації	0.9 мм
Максимальна сила Fy	220 Н
Максимальна сила Fz	220 Н
Максимальний момент Mx	1.1 Н·м
Max. Moment My	1 Н·м
Максимальний момент Mz	1 Н·м
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	25 Н

Особливості	Значення
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	34 Н
Рухома маса	57 г
Вага продукту	107 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичне з'єднання	М3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	HNBR
Матеріал напрямної	РММ ТРЕ-Е Високолегована сталь
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь