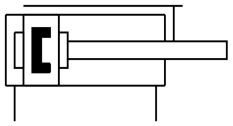
Мінісупорт DGSS-6-10-E1A

Номер деталі: 8164051



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 mm
Розмір	6
Ø поршня	6 мм
Демпфування	Еластомерна амортизація, з обох боків, відсутність можливості регулювання ходу
Положення монтажу	Будь-який
Напраямна	Точна напрямна
Конструкція	Затискна пластина Шток поршня Каретки
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Максимальна швидкість	0.5 m/s
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-C1-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.
Клас ""чистої кімнати""	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.01 J
Довжина амортизації	0.9 mm
Максимальна сила Fy	296 N
Максимальна сила Fz	296 N
Максимальний момент Mx	0.8 Nm
Max. Moment My	0.7 Nm
Максимальний момент Mz	0.7 Nm

Особливості	Значення
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	13 N
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні	17 N
Рухома маса	28 g
Вага продукту	68 g
Тип кріплення	з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR PU
Матеріал напрямної	NBR PA Високолегована сталь
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь