

Міні супорт DGST-25-10-PA

Номер деталі: 8085149

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 мм
Регульований діапазон кінцевого положення / передньої довжини	10.2 мм
Регульований діапазон кінцевого положення / довжина ззаду	10.2 мм
Ø поршня	25 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	подвійний поршень Затискна пластина Шток поршня Каретки
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.1 МПа...0.8 МПа 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Максимальна швидкість	0.8 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
Придатність для чистих приміщень, виміряна відповідно до ISO 14644-14	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.45 Дж
Довжина амортизації	1.2 мм
Максимальна сила Fy	1840 Н
Максимальна сила Fz	1840 Н
Максимальний момент Mx	19 Н·м
Max. Moment My	21 Н·м

Особливості	Значення
Максимальний момент Mz	21 Н·м
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	495 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	589 Н
Рухома маса	850.5 г
Вага продукту	1736 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	HNBR
Матеріал напрямної	POM TPE-E Високолегована сталь
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь