

Привід лінійний DLGF-KF-25-100-PPSA

Номер деталі: 5072370

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	100 мм
Ø поршня	25 мм
Демпфування	саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна прямна
Принцип власної ваги	позитивно-зачиняючий (паз)
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.15 МПа...0.8 МПа 1.5 бар...8 бар
Режим роботи	Двосторонньої дії
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Довжина амортизації	9 мм
Максимальна сила Fy	1000 Н
Максимальна сила Fz (у напрямку до приводу)	1200 Н
Максимальна сила +Fz (направлена від приводу)	700 Н
Максимальний момент Mx	12.3 Н·м
Max. Moment My	30 Н·м
Максимальний момент Mz	30 Н·м
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	295 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	295 Н
Рухома маса	760 г
Вага продукту	2096 г
Альтернативні підключення	Див. креслення продукту
Тип кріплення	Пряме кріплення через наскрізний отвір За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/8

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS без міді
Матеріал покриття	Алюмінієве лиття з покриттям
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Анодований алюміній