

Привід лінійний DLGF-KF-20-300-PPSA

Номер деталі: 5074942

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	300 мм
Ø поршня	20 mm
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	0.2 МПа...0.8 МПа 2 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	9.6 мм
Максимальна сила Fy	600 Н
Максимальна сила Fz (у напрямку до приводу)	700 Н
Максимальна сила +Fz (направлена від приводу)	400 Н
Максимальний момент Mx	5.4 Н·м
Max. Moment My	15 Н·м
Максимальний момент Mz	15 Н·м
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	188 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	188 Н
Рухома маса	470 г
Вага продукту	2079 г
Альтернативні підключення	Див. креслення продукту
Тип кріплення	Пряме кріплення через наскрізний отвір За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5

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