

# Привід лінійний DLGF-KF-25-100-PPSA

Номер деталі: 5072370

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	100 mm
Ø поршня	25 mm
Демпфування	саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна напрямна
Принцип власної ваги	позитивно-зачиняючий (паз)
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
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 mm
Максимальна сила Fy	1000 N
Максимальна сила Fz (у напрямку до приводу)	1200 N
Максимальна сила +Fz (направлена від приводу)	700 N
Максимальний момент Mx	12.3 Nm
Мах. Момент My	30 Nm
Максимальний момент Mz	30 Nm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	295 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	295 N
Рухома маса	760 g
Вага продукту	2096 g
Альтернативні підключення	Див. креслення продукту
Тип кріплення	Пряме кріплення через наскрізний отвір За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/8

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