

# Привід лінійний DLGF-KF-40-200-PPSA

Номер деталі: 5074756

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 200 мм                                                            |
| Ø поршня                                                                      | 40 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<br>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                                                           | 12.9 мм                                                           |
| Максимальна сила Fy                                                           | 1700 Н                                                            |
| Максимальна сила Fz (у напрямку до приводу)                                   | 2000 Н                                                            |
| Максимальна сила +Fz (направлена від приводу)                                 | 1150 Н                                                            |
| Максимальний момент Mx                                                        | 54 Н·м                                                            |
| Max. Moment My                                                                | 90 Н·м                                                            |
| Максимальний момент Mz                                                        | 90 Н·м                                                            |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 754 Н                                                             |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 754 Н                                                             |
| Рухома маса                                                                   | 2540 г                                                            |
| Вага продукту                                                                 | 7694 г                                                            |
| Альтернативні підключення                                                     | Див. креслення продукту                                           |
| Тип кріплення                                                                 | Пряме кріплення через наскрізний отвір<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання                                                         | G1/4                                                              |

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