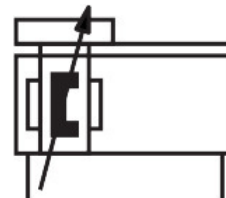


# Привід лінійний DGPL-18- -PPV-A-KF-B

Номер деталі: 161977

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 10 мм...1800 мм                                                                           |
| Ø поршня                                                                      | 18 мм                                                                                     |
| Демпфування                                                                   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін<br>Амортизатор, жорстка характеристика |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                                                 |
| Напрямна                                                                      | Точна напрямна                                                                            |
| Принцип власної ваги                                                          | позитивно-зачиняючий (паз)                                                                |
| Визначення положення                                                          | Для безконтактних датчиків                                                                |
| Робочий тиск                                                                  | 0.2 МПа...0.8 МПа<br>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)                                               | 0 - відсутність корозійного напруження                                                    |
| Відповідність LABS                                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                         |
| Температура навколишнього середовища                                          | -10 °C...60 °C                                                                            |
| Довжина амортизації                                                           | 16 мм                                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 153 Н                                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 153 Н                                                                                     |
| Рухома маса                                                                   | 360 г                                                                                     |
| Маса переміщення при ході 0 м                                                 | 360 г                                                                                     |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу                                          | 36 г                                                                                      |
| Основна вага при ході 0 мм                                                    | 830 г                                                                                     |
| Альтернативні підключення                                                     | Див. креслення продукту                                                                   |
| Пневматичне з'єднання                                                         | M5                                                                                        |
| Матеріал покриття                                                             | алюмінієве лиття<br>з покриттям                                                           |
| Матеріальні ущільнення                                                        | NBR<br>TPE-U (PU)                                                                         |
| Матеріал корпусу                                                              | Алюміній<br>Анодований                                                                    |