

# Привід лінійний DGC-K-50- -

Номер деталі: 1312504

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 1 мм...6000 мм                                                                            |
| Ø поршня                                                                      | 50 мм                                                                                     |
| Демпфування                                                                   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін                                        |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                                                 |
| Визначення положення                                                          | Для безконтактних датчиків                                                                |
| Варіанти                                                                      | Підключення стисненого повітря з обох сторін<br>Стандартний поршень<br>подовжений поршень |
| Робочий тиск                                                                  | 0.15 МПа...0.8 МПа<br>1.5 бар...8 бар                                                     |
| Режим роботи                                                                  | Двосторонньої дії                                                                         |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)                                   | Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)                                        |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)                                     | згідно UK EX Vorschriften                                                                 |
| Захист від вибуху                                                             | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX)                                          |
| ATEX-категорія, газ                                                           | II 2G                                                                                     |
| ATEX-категорія, пил                                                           | II 3D                                                                                     |
| Тип захисту Ex для газу                                                       | Ex h IIC T4 Gb X                                                                          |
| Тип, вибухозахисту Ex , пил                                                   | Ex h IIIC T120°C Dc X                                                                     |
| Температура навколишнього середовища                                          | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C<br>-10 °C...60 °C                                                      |
| 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                                                                         |
| Допуск до харчової промисловості                                              | див. розширену інформацію про матеріал                                                    |
| Довжина амортизації                                                           | 30 мм                                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 1178 Н                                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 1178 Н                                                                                    |
| Альтернативні підключення                                                     | Див. креслення продукту                                                                   |
| Тип кріплення                                                                 | За допомогою аксесуарів                                                                   |

| Особливості              | Значення                  |
|--------------------------|---------------------------|
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS        |
| Матеріал покриття        | Алюміній литий під тиском |
| Матеріальні ущільнення   | NBR<br>TPE-U (PU)         |