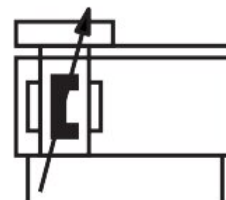


# Линейно задвижване DLGF-KF-40-400-PPSA

Номер на част: 5074760

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                           | 400 mm                                                                   |
| Ø на буталото                                                 | 40 mm                                                                    |
| Демпфериране                                                  | саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода                |
| Монтажно положение                                            | произволно                                                               |
| Водачи                                                        | Сачмено-винтова направляваща                                             |
| Принцип на захващане                                          | геометрично затваряне (шлиц)                                             |
| Разпознаване на позиция                                       | за датчик                                                                |
| Работно налягане                                              | 0.15 МПа...0.8 МПа<br>1.5 бар...8 бар                                    |
| Начин на функциониране                                        | двойнодействащ                                                           |
| Работен флуид                                                 | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                          |
| Указание за работен/управляващ флуид                          | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                            | 1 - ниска опасност от корозия                                            |
| Сертификат за LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14 | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                                 | 0 °C...60 °C                                                             |
| Дължина на демпфиране                                         | 12.9 mm                                                                  |
| Макс. сила F <sub>y</sub>                                     | 1700 Б                                                                   |
| Макс. сила -F <sub>z</sub> (към задвижването)                 | 2000 Б                                                                   |
| Макс. сила +F <sub>z</sub> (встрани от задвижването)          | 1150 Б                                                                   |
| Макс. момент M <sub>x</sub>                                   | 54 Nm                                                                    |
| Макс. момент M <sub>y</sub>                                   | 90 Nm                                                                    |
| Макс. момент M <sub>z</sub>                                   | 90 Nm                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход      | 754 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред       | 754 Б                                                                    |
| Движеща се маса                                               | 2540 g                                                                   |
| Тегло на продукта                                             | 9807 g                                                                   |
| Алтернативни връзки                                           | вж. чертежа на продукта                                                  |
| Начин на закрепване                                           | Директно закрепване през отвор с принадлежности                          |

| Характеристика           | Стойност                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| Пневматична връзка       | G1/4                           |
| Указание за материала    | Съответствие с RoHS<br>без мед |
| Материал на капака       | Лят алуминий, с покритие       |
| Материал на уплътненията | NBR<br>TPE-U(PU)               |
| Материал на тялото       | Алуминий, анодиран             |