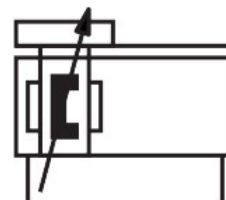


# Линейно задвижване DLGF-KF-32-600-PPSA

Номер на част: 5074810

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 600 mm                                                                   |
| Ø на буталото                                            | 32 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 MPa...0.8 MPa<br>1.5 бар...8 бар                                    |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| Работен флуид                                            | Състен 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                                                        |
| Температура на околната среда                            | 0 °C...60 °C                                                             |
| Дължина на демпфиране                                    | 11.6 mm                                                                  |
| Макс. сила Fy                                            | 1300 Б                                                                   |
| Макс. сила -Fz (към задвижването)                        | 1600 Б                                                                   |
| Макс. сила +Fz (встрани от задвижването)                 | 950 Б                                                                    |
| Макс. момент Mx                                          | 30 Nm                                                                    |
| Макс. момент My                                          | 50 Nm                                                                    |
| Макс. момент Mz                                          | 50 Nm                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 483 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 483 Б                                                                    |
| Движеща се маса                                          | 1290 g                                                                   |
| Тегло на продукта                                        | 6986 g                                                                   |
| Алтернативни връзки                                      | вж. чертежа на продукта                                                  |
| Начин на закрепване                                      | Директно закрепване през отвор с принадлежности                          |
| Пневматична връзка                                       | G1/8                                                                     |

| Характеристика           | Стойност                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| 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             |