

# Линейно задвижване DGC-K-32- -

Номер на част: 1312502

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика   | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 1 mm...8500 mm   |
| Ø на буталото  | 32 mm  |
| Демпфиране   | пневматично демпфиране от двете страни, регулируемо                              |
| Монтажно положение   | произволно   |
| Разпознаване на позиция  | за датчик  |
| Варианти   | Връзка за сгъстен въздух от двете страни<br>Стандартно бутало<br>Удължено бутало |
| Работно налягане   | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 бар...8 бар   |
| Начин на функциониране   | двойнодействащ   |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)                            |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство                 |
| Взривозащита   | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX)                                 |
| Категория ATEX, газ  | II 2G  |
| Категория ATEX, прах   | II 3D  |
| Начин на взривозащита, газ                                     | Ex h IIC T4 Gb X   |
| Начин на взривозащита, прах                                    | Ex h IIIC T1 20°C Dc X   |
| Ex-температура на околната среда                               | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| 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  |
| Годност за хранителни продукти                                 | вж. Разширена информация за материала  |
| Температура на околната среда                                  | -10 °C...60 °C   |
| Дължина на демпфиране  | 20 mm  |
| 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  |
| Алтернативни връзки  | вж. чертежа на продукта  |

| <b>Характеристика</b>    | <b>Стойност</b>                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Начин на закрепване      | с принадлежности                |
| Указание за материала    | Съответствие с RoHS             |
| Материал на капака       | Алуминиева отливка под налягане |
| Материал на уплътненията | NBR<br>TPE-U(PU)                |