

Линейно задвижване DGC-K-80- -

Номер на част: 1312506

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...3000 mm
Ø на буталото	80 mm
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Връзка за съгъстен въздух от двете страни Стандартно бутало
Работно налягане	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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) Зона 2 (ATEX) 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 T120°C Dc X
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Съгъстен 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 KVK	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	83 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	3016 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	3016 Б
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Начин на закрепване	с принадлежности

Характеристика	Стойност
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминий кокилно леене
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)