

Линейно задвижване DGPL-18- -

Номер на част: 175133

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm...1800 mm
Ø на буталото	18 mm
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо Демпфер, постоянна характеристична крива
Монтажно положение	произволно
Водачи	Направляваща плъзгаща Основно водене Сачмено-винтова направляваща Направляваща за тежки товари
Принцип на захващане	геометрично затваряне (шлиц)
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Връзка за сгъстен въздух от двете страни Защитено изпълнение Плъзгач, стандартен Плъзгач удължен Крепежен елемент отзад Крепежен елемент, в изпълнение долу Крепежен елемент отпред
Работно налягане	0.2 MPa...0.8 MPa 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) Зона 2 (ATEX)
Категория ATEX, газ	II 2G
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T4 Gb 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	0 - няма опасност от корозия 1 - ниска опасност от корозия 2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Характеристика	Стойност
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Дължина на демпфиране	16 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	153 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	153 Б
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Пневматична връзка	M5
Материал на капака	Лят алуминий с покритие
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминий анодиран