

Линейно задвижване DGPL-25- -

Номер на част: 175134

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm...3000 mm
Ø на буталото	25 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 монтиран с измервателна система с измервателна система
Варианти	Връзка за състен 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	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)

Характеристика	Стойност
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
Клас защита	IP65
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Дължина на демпфиране	18 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	295 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	295 Б
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Пневматична връзка	G1/8
Материал на капака	Лят алуминий с покритие
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминий анодиран