

Блок линейного привода SLE-20- -KF-A

№ изделия: 150091

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

С линейным приводом поставляются центрирующие стержни или втулки. Датчик положения SIEN-... можно заказать используя код заказа PV, PH, NV, NH. Можно заказать как отдельную деталь.

Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	10 ... 320 mm
Диаметр поршня	20 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	Амортизатор, быстрая остановка
Положение при сборке	Любое
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Тип конструкции	Направляющая
Определение позиции	Для герконов Для индуктивных датчиков.
Operating pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Рабочее давление	2,5 ... 10 bar
Режим работы	двустороннего действия
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	500 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	12 g
Базовый вес на 0 мм хода	1.882 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	19 g
Пневматическое присоединение	G1/8
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	PA
Материал корпуса	Алюминий
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая