

Датчик положения SIES-QB-PS-K-L

№ изделия: 150488
Продукт будет снят с производства

FESTO

Индуктивный, специальный механический дизайн.
Снимаемый с производства тип. Доступен до 2023 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

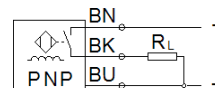
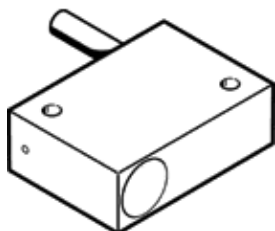


Таблица данных

Характеристика	Значение
Соответствует стандарту	EN 60947-5-2
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Номинальная дистанция переключения	2 mm
Гарантированная дистанция переключения	1,6 mm
Передаточное число	Алюминий = 0,45 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0.8 Медь = 0,35 Латунь = 0,5 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-25 ... 85 °C
Точность повторения	0,1 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Макс. частота переключения	1.200 Hz
Макс. частота переключения, DC	1.200 Hz
Максимальный выходной ток в зависимости от температуры	200 mA при $\leq 85^\circ\text{C}$ 150 mA при $\leq 85^\circ\text{C}$
Падение напряжения	3,2 V
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Холостой ток	$\leq 30\text{ mA}$
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Кабель M8x1
Длина кабеля	2,5 m
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Размер	12x26x40 mm
Тип крепления	со сквозным отверстием
Тип установки	смык
Вес продукта	170 g
Материал корпуса	PBT с армированием
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Класс защиты	IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L