

Датчик положения SIEN-M8B-NO-K-L

№ изделия: 150388

FESTO

Индуктивный, со стандартной дистанцией срабатывания.

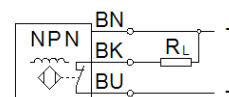
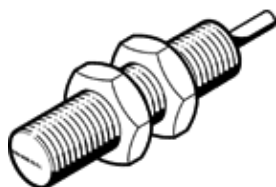


Таблица данных

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
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Номинальная дистанция переключения	1,5 mm
Гарантированная дистанция переключения	1,21 mm
Передаточное число	Алюминий = 0,25 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0.7 Медь = 0,2 Латунь = 0,35 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Точность повторения при постоянных условиях	0,07 mm
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Нормально замкнутый контакт
Гистерезис	≤ 0,07 mm
Макс. частота переключения	5.000 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Падение напряжения	≤ 2 V
Защита от индуктивной нагрузки	Встроенный
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	± 10%
Холостой ток	≤ 10 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Кабель
Длина кабеля	2,5 m
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Размер	M8x1
Тип крепления	с контргайкой
Тип установки	смыв
Вес продукта	53 g
Материал корпуса	PA Легированная сталь, нержавеющая
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 70 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L