

Датчик положения SIEF-M8NB-PS-K-L

№ изделия: 538308

FESTO

С кабелем, выступающий монтаж

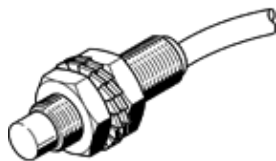


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Круглый
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
Принцип измерения	Индуктивный
Номинальная дистанция переключения	4 mm
Гарантированная дистанция переключения	3,24 mm
Передаточное число	Алюминий = 1,0 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 1.0 Медь = 1,0 Латунь = 1,0 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-30 ... 85 °C
Точность повторения	0,08 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Гистерезис	0,12 ... 0,6 mm
Макс. частота переключения, DC	2.000 Hz
Макс. выходной ток	150 mA
Падение напряжения	≤ 1,8 V
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Холостой ток	≤ 15 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	3-жильный Кабель
Длина кабеля	2,5 m
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Материал изоляции	PVC
Размер	M8
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	10 Nm
Тип установки	Полууголенный
Вес продукта	77 g
Материал корпуса	PA Легированная сталь, нержавеющая
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	0 ... 80 °C
Класс защиты	IP67
Стойкость к магнитным полям	Магнитное поле постоянного и переменного тока
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии