

# Датчик положения SIED-M12B-ZO-K-L

№ изделия: 538274  
Продукт будет снят с производства

FESTO

С кабелем, монтаж заподлицо

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## 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 в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения
Принцип измерения	Индуктивный
Номинальная дистанция переключения	2 mm
Гарантированная дистанция переключения	1,62 mm
Передачное число	Алюминий = 0,5 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0,9 Медь = 0,4 Латунь = 0,6 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-25 ... 85 °C
Точность повторения	0,1 mm
Выход переключателя	Неконтактный 2-проводной
Функция переключающего элемента	Нормально замкнутый контакт
Гистерезис	0,02 ... 0,44 mm
Макс. частота переключения, DC	1.200 Hz
Макс. частота переключения, AC	25 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Падение напряжения	$\leq 8$ V
Минимальный ток нагрузки	5 mA
Защита от короткого замыкания	Нет
Диапазон рабочего напряжения AC	20 ... 265 V
Диапазон рабочего напряжения DC	20 ... 320 V
Линейная частота	50 Hz
Холостой ток	$\leq 1,5$ mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	2-жильный Кабель
Длина кабеля	2,5 m
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Материал изоляции	PVC
Размер	M12
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	10 Nm
Тип установки	смыв
Вес продукта	90 g
Материал корпуса	Латунь

Характеристика	Значение
	РА Никелирование
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °С
Класс защиты	IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L