

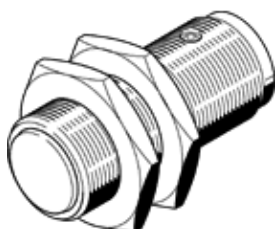
# Датчик положения SIED-M30B-ZO-S-L

№ изделия: 538289  
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	10 mm
Гарантированная дистанция переключения	8,1 mm
Передачное число	Алюминий = 0,4 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0.7 Медь = 0,3 Латунь = 0,4 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-25 ... 85 °C
Точность повторения	0,3 mm
Выход переключателя	Неконтактный 2-проводной
Функция переключающего элемента	Нормально замкнутый контакт
Гистерезис	0,05 ... 2,2 mm
Макс. частота переключения, DC	200 Hz
Макс. частота переключения, AC	25 Hz
Макс. выходной ток	300 mA
Падение напряжения	≤ 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	≤ 1,5 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	2-пин M12x1 Разъем
Размер	M30
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	30 Nm
Тип установки	смыв
Вес продукта	140 g
Материал корпуса	Латунь РА Никелирование
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Класс защиты	IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L