

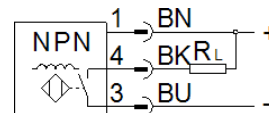
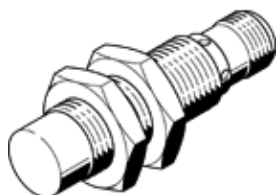
# Датчик положения SIEF-M18NB-NS-S-L-WA

№ изделия: 538300  
Продукт будет снят с производства

FESTO

Со штекером, полускрытый монтаж

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2025 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
Принцип измерения	Индуктивный
Номинальная дистанция переключения	12 mm
Гарантированная дистанция переключения	9,72 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	0,24 mm
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Гистерезис	0,36 ... 1,8 mm
Макс. частота переключения, DC	2.000 Hz
Макс. выходной ток	200 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-пин Fixcon M12x1 Разъем
Размер	M18
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	15 Nm
Тип установки	Полууголенный
Вес продукта	48 g
Материал корпуса	Латунь PBT С PTFE покрытием
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Класс защиты	IP67
Стойкость к магнитным полям	Магнитное поле постоянного и переменного тока
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии