

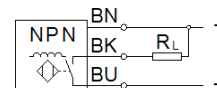
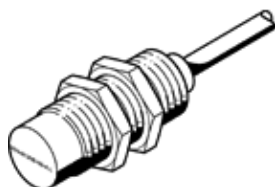
# Датчик положения SIEN-M12NB-NS-K-L-PA

№ изделия: 538330  
Продукт будет снят с производства

FESTO

С кабелем, выступающий монтаж

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
Принцип измерения	Индуктивный
Номинальная дистанция переключения	4 mm
Гарантированная дистанция переключения	3,24 mm
Передаточное число	Алюминий = 0,35 ... 0,5 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0,6 до 1,0 Медь = 0,25 до 0,45 Латунь = 0,35 до 0,5 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Точность повторения	0,08 mm
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Гистерезис	0,12 ... 0,6 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-жильный Кабель
Длина кабеля	2,5 m
Материал оплетки кабеля	PVC
Материал изоляции	PVC
Размер	M12
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	1 Nm
Тип установки	не промывать
Вес продукта	113 g
Материал корпуса	PA с армированием
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	0 ... 70 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии