

# Датчик положения SIEF-M30NB-PS-S-L-WA

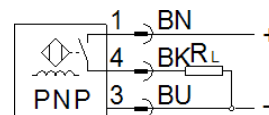
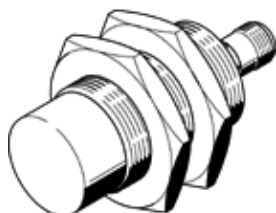
№ изделия: 538303

Продукт будет снят с производства

Со штекером, полускрытый монтаж

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2025 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

FESTO



## 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	20 mm
Гарантированная дистанция переключения	16,2 mm
Передачное 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	0,4 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Гистерезис	0,6 ... 3 mm
Макс. частота переключения, DC	1.500 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	M30
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	75 Nm
Тип установки	Полууголенный
Вес продукта	106 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