

Датчик положения SIEN-M12NB-PO-S-L

№ изделия: 150415

FESTO

Индуктивный, со стандартной дистанцией срабатывания.

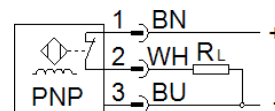
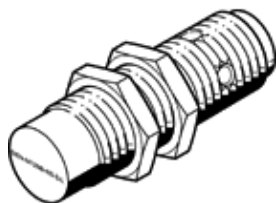


Таблица данных

Характеристика	Значение
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
Номинальная дистанция переключения	4 mm
Гарантированная дистанция переключения	3,24 mm
Передаточное число	Алюминий = 0,5 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0,9 Медь = 0,5 Латунь = 0,6 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Точность повторения при постоянных условиях	0,2 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально замкнутый контакт
Гистерезис	≤ 0,36 mm
Макс. частота переключения	2.000 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Падение напряжения	≤ 2 V
Защита от индуктивной нагрузки	Встроенный
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	± 10%
Холостой ток	≤ 10 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	3-пин M12x1 Разъем
Размер	M12x1
Тип крепления	с контргайкой
Тип установки	не промывать
Вес продукта	25 g
Материал корпуса	Латунь PBT Никелирование
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 70 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L