

Датчик положения SIEN-M30NB-PO-S-L

№ изделия: 150447

FESTO

Индуктивный, со стандартной дистанцией срабатывания.

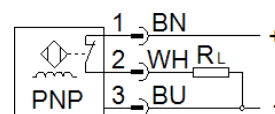


Таблица данных

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
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Номинальная дистанция переключения	15 mm
Гарантированная дистанция переключения	12,15 mm
Передаточное число	Алюминий = 0,5 нержавеющая сталь St 18/8 = 0.85 Медь = 0.43 Латунь = 0.53 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Точность повторения	0,75 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально замкнутый контакт
Гистерезис	≤ 1,65 mm
Макс. частота переключения	700 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Падение напряжения	≤ 2 V
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	16 ... 30 V
Остаточная пульсация	+/- 20 %
Холостой ток	≤ 10 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	3-пин M12x1 Разъем
Размер	M30x1,5
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	40 Nm
Тип установки	не промывать
Вес продукта	100 g
Материал корпуса	Латунь PA PBTP Хромирование
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 70 °C
Класс защиты	IP67
Импульсная мощность	0,8 kV
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Степень загрязнения	3