

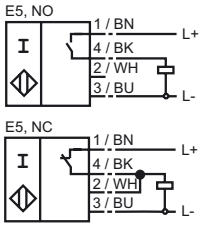
Код для заказа

NCN15-M1K-E5

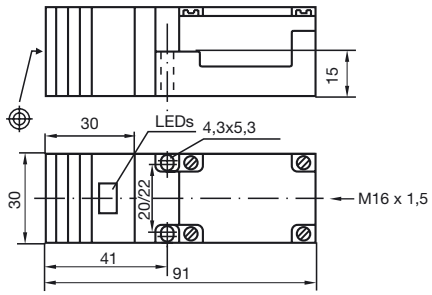
Характеристики

- **Комфортная серия**
- **15 мм, монтаж не заподлицо**
- **3-проводные, постоянного тока**

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		Тип PNP - нормально-разомкнутый/нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	15 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 12,15 мм
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0,38
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,36
Коэффициент восстановления	$r_{1.4301}$	0,7
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 60 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 500 Гц
Гистерезис	H	1 ... 10 обычно. 4 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 14 мА
Время готовности	t_v	≤ 50 мсек
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1000 a
Срок использования (T_M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Окружающие условия		
Окружающая температура		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Резьбовые клеммы
Поперечное сечение проводника		≤ 2,5 мм^2
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

Дата публикации: 2013-04-18 15:32 Дата издания: 2013-04-18 030751_rus.xml