



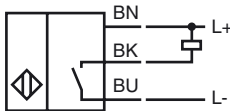
Код для заказа

NBN2,5-8GM50-E0

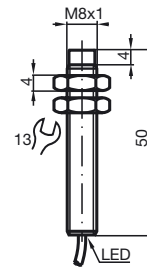
Характеристики

- Красный светодиод состояния переключения
- Дальность действия 2,5 мм
- 3-проводные, постоянного тока

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	2,5 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 2,03 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,4	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$	0,75	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	5 ... 30 В
Частота переключений	f	2000 Гц
Гистерезис	H	обычно 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	≤ 1 В
Рабочий ток	I_L	150 мА
Остаточный ток	I_r	≤ 10 мкА
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 мА
Индикация переключения	светодиод, красный	

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,14 мм ²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
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