



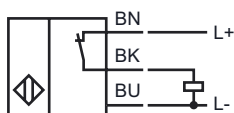
Код для заказа

NBN8-F1-E3

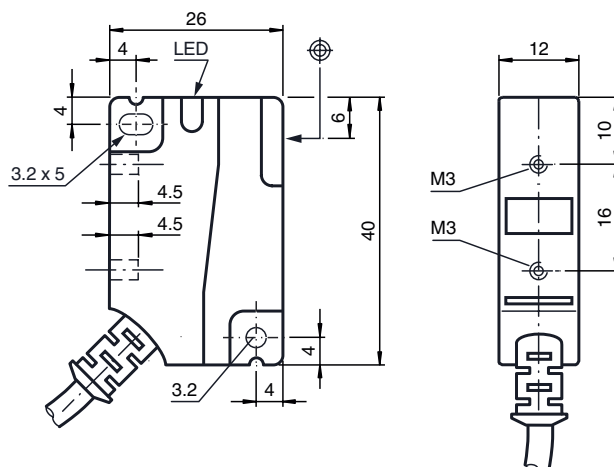
Характеристики

- 8 мм, монтаж не заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений s_n	8 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 6,48 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,45
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,55

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений f	0 ... 1400 Гц
Гистерезис H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения U_d	$\leq 2,5$ В
Номинальное напряжение изоляции U_{Bis}	60 В
Рабочий ток I_L	0 ... 250 мА
Остаточный ток I_r	0 ... 0,01 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1640 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,5 мм ²
Материал корпуса	Полиамид (ПА)
Торцевая поверхность	Полиамид (ПА)
Тип защиты	IP67
Момент затяжки крепежных винтов	Резьба M3 Максимально: 1,1 Нм

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Лицензии и сертификаты

Класс защиты	II
Номинальное напряжение изоляции U_i	60 В
Номинальная импульсная прочность U_{imp}	800 В
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose

Дата публикации: 2012-06-04 10:30 Дата издания: 2012-06-04 184377_rus.xml



Разрешение CSA
Разрешение CCC

cCSAus Listed, General Purpose
Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36
В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен
идентификатор CCC.

Дата публикации: 2012-06-04 10:30 Дата издания: 2012-06-04 184377_rus.html