



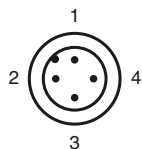
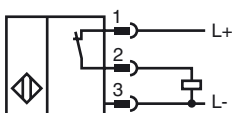
Код для заказа

NRB50-FP-E3-C-P3-V1

Характеристики

- Понижающий коэффициент = 1
- 50 мм, монтаж заподлицо
- прочное сварное

Подключение



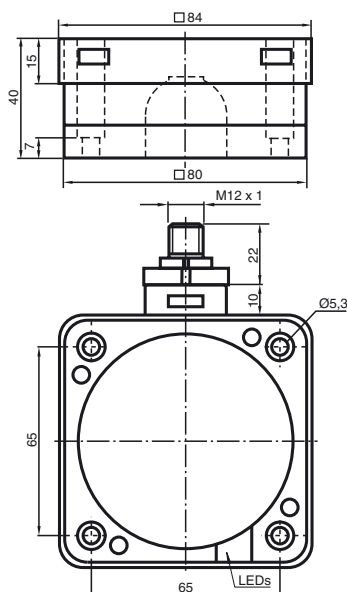
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

- V1-G
- V1-W-2M-PUR
- V1-G-2M-PUR
- V1-W

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	s_n 50 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 40,5 мм
Коэффициент восстановления Γ_{Al}	1
Коэффициент восстановления Γ_{Cu}	1
Коэффициент восстановления $\Gamma_{1,4301}$	1
Понижающий коэффициент Γ_{SI37}	1

Параметры

Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 1 Гц
Гистерезис	H обычно 3 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Падение напряжения	U_d \leq 3 В
Номинальное напряжение изоляции	50 В
Рабочий ток	I_L 0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,5 мА
Ток холостого хода	I_0 \leq 20 мА
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый
Индикация переключения	светодиод, желтый

Окружающие условия

Окружающая температура	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) (\pm 10 % изменение расстояния включения)
	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) (\pm 20 % изменение расстояния включения)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	ПБТ/металл
Торцевая поверхность	PBT, с фторополимерным покрытием
Основание корпуса	ПБТ
Тип защиты	IP68

Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

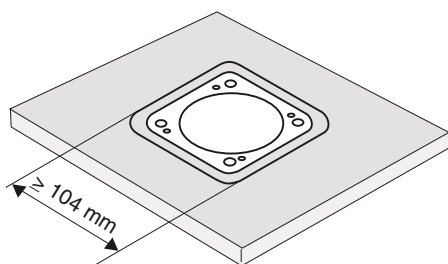
Класс защиты	II
Номинальное напряжение изоляции U_i	60 В
Номинальная импульсная прочность U_{imp}	800 В
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Дата публикации: 2012-05-04 09:36 Дата издания: 2012-05-04 183320_rus.xml

Данные датчики предназначены для монтажа заподлицо в дно транспортера. Монтаж заподлицо в металлическую пластину дна позволяет защитить выключатель от механических повреждений.

Следите, чтобы датчик располагался в центре отверстия в пластине дна, размер отверстия должен быть минимум 104 мм x 104 мм. Рабочая часть датчика не должна выступать над поверхностью пластины.

Большое расстояние срабатывания обеспечивает надежное распознавание, а значит, надёжность контроля и управления транспортером.



Внимание!

Если металлический защитный экран удален, датчик приближения объекта уже нельзя монтировать заподлицо.