



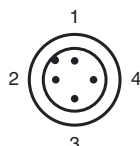
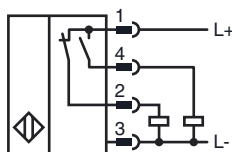
Код для заказа

NRN40-L3K-A2-C-V1

Характеристики

- 40 мм, монтаж не заподлицо
- Понижающий коэффициент = 1
- прочное сварное
- Быстроразъемный монтажный узел
- 4-сегментный светодиодный индикатор

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

V1-G

V1-W

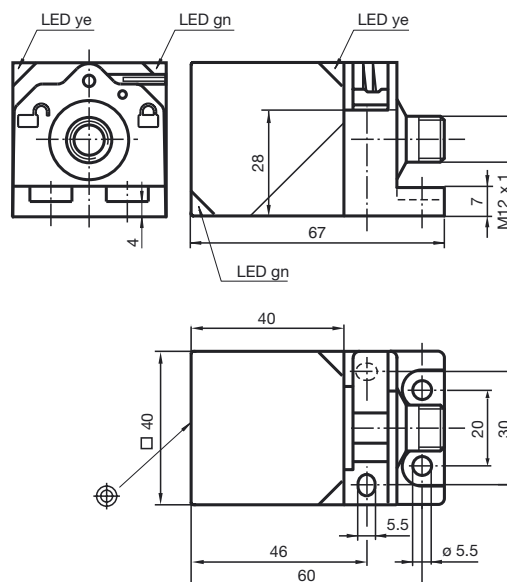
V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

MHW 01

MH 02-L

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	двухсторонний контакт
Интервал переключений	s_n	40 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		плюсовая коммутация
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 32,4 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		1
Коэффициент восстановления r_{Cu}		1
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		1
Понижающий коэффициент r_{Si37}		1

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 100 Гц
Гистерезис	H	2 ... 15 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 2,5$ В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,01 мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 25 мА
Постоянное магнитное поле	B	200 мТ
Переменное магнитное поле	B	200 мТ
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	880 а
Срок использования (T_M)	20 а
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	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	GD-ZnAl4Cu1, с покрытием
	Крепежный фланец PA6-GF35
Торцевая поверхность	PA 6 Grivory GVN-35H
Тип защиты	IP67
Масса	180 г

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	60 В
U_i	
Номинальная импульсная прочность	800 В
U_{imp}	
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose



Разрешение CCC

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

Дата публикации: 2012-06-22 16:28 Дата издания: 2012-06-22 195803_rus.xml