



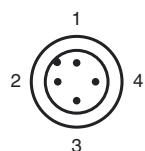
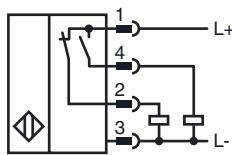
### Код для заказа

NRN35-L3-A2-C-V1

### Характеристики

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

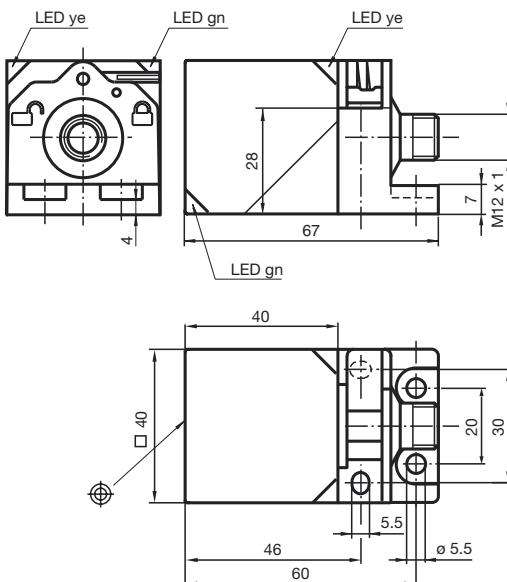
### Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Размеры



### Технические данные

#### Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP двухсторонний контакт
Интервал переключений $s_n$	35 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	плюсовая коммутация
Гарантийенный интервал переключений $s_a$	0 ... 28,35 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	1
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	1
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	1
Понижающий коэффициент $r_{St37}$	1

#### Параметры

Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений $f$	0 ... 100 Гц
Гистерезис $H$	3 ... 15 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения $U_d$	≤ 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 <sub>d</sub>	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
Торцевая поверхность	Крепежный фланец PA6 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 $U_i$	60 В
Номинальная импульсная прочность $U_{imp}$	800 В
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose

### Принадлежности

V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

MHW 01

MH 02-L

Разрешение CCC

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