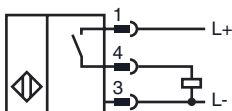


**Код для заказа**

NBN7-12GM35-E2-0,4M-V3

Характеристики

- Базовая серия
- 7 мм, монтаж не заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

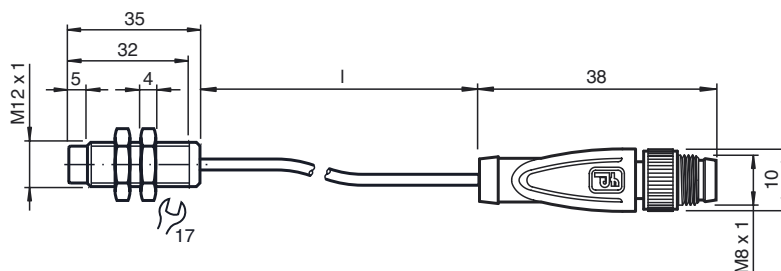
Подключение

Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

BF 12

Размеры**Технические данные****Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNPНормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n 7 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 5,67 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,48
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,45
Коэффициент восстановления r_{V2A}	0,72

Параметры

Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 300 Гц
Гистерезис	H обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	U_d ≤ 3 В
Рабочий ток	I_L 0 ... 100 мА
Ток холостого хода	I_0 ≤ 15 мА
Индикация переключения	Поворотный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1770 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	Кабельный штекер M8 x 1, 3-контактный с Полиуретан Кабель L = 400 мм
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
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.