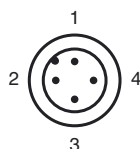
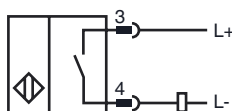


**Код для заказа**

NBN4-12GM40-Z0-V1

Характеристики

- 4 мм, монтаж не заподлицо
- 2-проводные, для постоянного тока

Подключение

Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

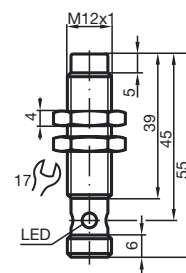
BF 12

V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

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

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	4 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,37
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,36
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,74

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	5 ... 60 В
Частота переключений	f	0 ... 1000 Гц
Гистерезис	H	1 ... 10 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита против неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 5 В
Рабочий ток	I_L	2 ... 100 мА
Наименьший рабочий ток	I_m	2 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно.
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2300 a
Срок использования (T_M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
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	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)