



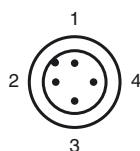
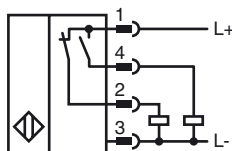
Код для заказа

NBB2-8GM30-A2-V1

Характеристики

- Базовая серия
- 2 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

BF 8

V1-G
Кабельная коробка, сборная

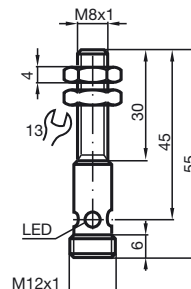
V1-W
Кабельная коробка, сборная

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

EXG-08

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	двухсторонний контакт
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,35
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$		0,72

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1000 Гц
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 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d		3720 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		Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		жидкокристаллический полимер
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.

Дата публикации: 2011-07-07 14:19 Дата издания: 2011-07-07 187217_us.xml