



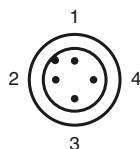
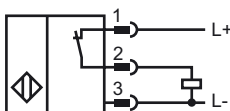
Код для заказа

NBB8-18GM50-E3-V1-M

Характеристики

- Базовая серия
- 8 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C
- Типовое разрешение e1
- Повышенная помехоустойчивость 100 В/м

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

EXG-18

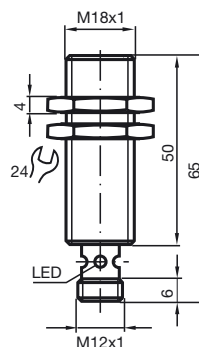
BF 18

V1-W

Кабельная коробка, сборная

V1-G-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	s_n 8 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 6,48 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4
Коэффициент восстановления r_{V2A}	0,7

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 60 В
Частота переключений	f	0 ... 400 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5 %
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. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1630 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Штекер прибора M12 x 1, 4-полюсный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP68 / IP69K

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)
Допуск для типа e1	2006/28/EG

Дата публикации: 2010-11-16 17:25 Дата издания: 2010-11-18 211908_RUS.xml