



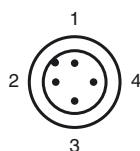
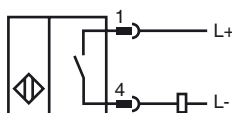
Код для заказа

NCN8-12GM40-Z4-V1

Характеристики

- 8 мм, монтаж не заподлицо
- 2-проводные, для постоянного тока
- Увеличенный интервал переключений

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

BF 12

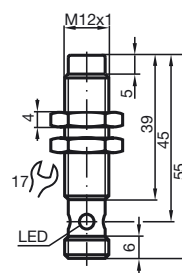
V1-G

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	8 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений		0 ... 6,48 мм
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0,49
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,49
Коэффициент восстановления	$r_{1,4305}$	0,74

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	3,5 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 750 Гц
Гистерезис	H	обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения		токоведущий
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 3,5$ В
Температурный дрейф		$\pm 15\%$
Рабочий ток	I_L	2 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0,4 ... 0,6 мА обычно. 0,5 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый
Индикатор предотказного состояния		Светодиод, красный
Точка срабатывания резерва функций	$0,8 s_r \dots 0,9 s_r$	

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	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.

Дата публикации: 2011-07-08 13:38 Дата издания: 2011-07-08 121011_us.xml

Соотношение между выходным сигналом/ функцией СИД и стабильным расстоянием срабатывания ss / эффективным расстоянием срабатывания sr : (ss тип. 80 % от sr)

