



Код для заказа

NCB8-18GM50-Z4-V1

Характеристики

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

Принадлежности

BF 18

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

EXG-18

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	8 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 6,48 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) 0 ... 6,08 мм (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Коэффициент восстановления r_{d1}		0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,5

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	3,5 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1000 Гц
Защита от неправильной полярности подключения		неправильная полярность подключения
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	обычно 0,8 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый
Индикатор предотказного состояния		Светодиод, красный
Точка срабатывания резерва функций		0,8 s_r ... 0,9 s_r

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d		1370 а
Срок использования (T _M)		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

Окружающие условия

Окружающая температура		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
------------------------	--	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения		Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

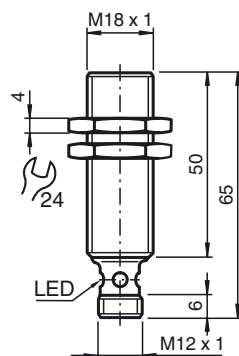
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

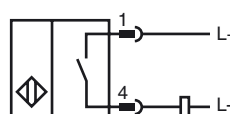
Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

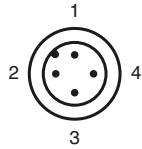
Размеры



Связь



Дата публикации: 2016-02-18 08:31 Дата издания: 2016-02-18 128872_rus.html



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Установка Примечание

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

