



Код для заказа

NCN50-FP-N0-P4-V1

Характеристики

- 50 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

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-N-2M-PUR

V1-W-N-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	NAMUR
Интервал переключений	s_n 50 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Гарантированный интервал переключений	0 ... 40,5 мм
Эффективный интервал переключений	s_a 45 ... 55 мм обычно.
	s_r
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,35
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,8
Тип выхода	2-проводной

Параметры

Условия монтажа	
A	40 мм
B	150 мм
F	240 мм
Номинальное напряжение	U_o 8,2 В (R_i ca. 1 кОм;)
Частота переключений	f 0 ... 80 Гц
Гистерезис	H 0 ... 5 обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	да
Потребляемый ток	
Испытательная пластинка не обнаружена	≥ 3 мА
Испытательная пластинка обнаружена	≤ 1 мА
Время готовности	t_v ≤ 20 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Температура хранения	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Механические данные

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

Общие сведения

Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации
Категория	1G; 2G; 1D

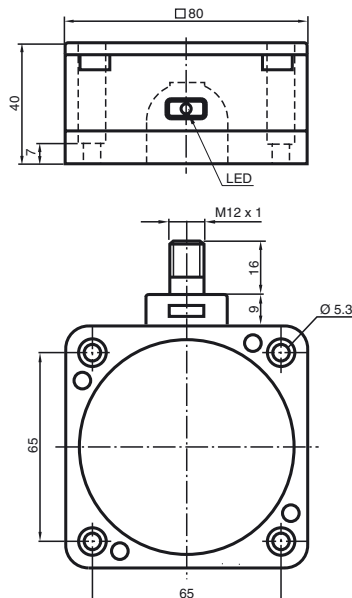
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Электромагнитная совместимость	NE 21:2007
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Лицензии и сертификаты

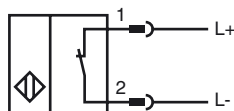
Разрешение по ВЧ	
Чертеж схемы управления	116-0165
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2017-07-25 13:33 Дата издания: 2017-07-25 184679_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-6

1	BN
2	BU

Уровень защиты оборудования Ga

Маркировка CE **CE** 0102

Эффективная внутренняя индуктивность C_i ≤ 220 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.

Эффективная внутренняя емкость L_i ≤ 360 мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.

Наивысшая допустимая температура окружающей среды Сведения относительно совместимости подключенного типа контура, максимальной допустимой температуры окружающего воздуха, класса температуры и значений эффективного внутреннего сопротивления см. в сертификате соответствия типу ЕС. **Примечание.** Используйте таблицу температур для категории 1!!! Значения в таблице температур для категории 1 уже уменьшены на 20% в соответствии с EN 1127-1.

Уровень защиты оборудования Gb

Маркировка CE **CE** 0102

Эффективная внутренняя индуктивность C_i ≤ 220 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.

Эффективная внутренняя емкость L_i ≤ 360 мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.

Максимальная допустимая температура окружающей среды T_{amb} Сведения относительно совместимости подключенного типа контура, максимальной допустимой температуры окружающего воздуха, класса температуры и значений эффективного внутреннего сопротивления см. в сертификате соответствия типу ЕС.

Уровень защиты оборудования Da

Маркировка CE **CE** 0102

Эффективная внутренняя индуктивность C_i ≤ 220 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.

Эффективная внутренняя емкость L_i ≤ 360 мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.

Дата публикации: 2017-07-25 13:33 Дата издания: 2017-07-25 18:4679_rus.xml