



Код для заказа

NBB1,5-F41-E3-V3

Характеристики

- Базовая серия
- 1,5 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- Металлический корпус

Принадлежности

V3-WM

V3-GM

V3-WM-2M-PUR

V3-GM-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	- нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	1,5 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		плюсовая коммутация
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,215 мм
Коэффициент восстановления r_{DI}		0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,35
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		0,75

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1500 Гц
Гистерезис	H	обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно.
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Время готовности	t_v	≤ 20 мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d		1750 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 M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Масса		13,5 г

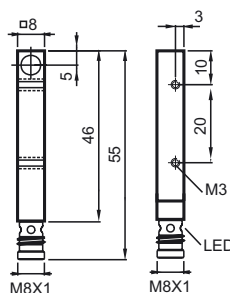
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

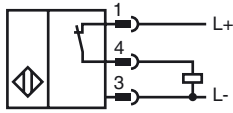
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2014-01-23 09:50 Дата издания: 2014-01-23 085654_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK