



Код для заказа

NBB2-8GH20-E2-V3

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- Укороченное исполнение
- Используемые материалы в соответствии с FDA
- Корпус из высококачественной стали (V4A; 1.4435)

Принадлежности

BF 8

V3-GMV4A-5M-PUR

V3-WMV4A-5M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления r_{DI}	0,25	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,63	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,31	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1500 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5 %
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. 10 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2750 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	Гнездо типа M M8 x 1, 3-контактное
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L
Торцевая поверхность	LCP, (в соответствии с FDA)
Тип защиты	IP67
Масса	10 г

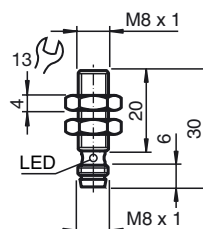
Соответствие стандартам и директивам

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: 2015-10-26 15:01 Дата издания: 2015-10-26 216679_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK