



Код для заказа

NBN3-8GM25-E2-V3

Характеристики

- 3 мм, монтаж не заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C

Принадлежности

V3-WM

BF 8

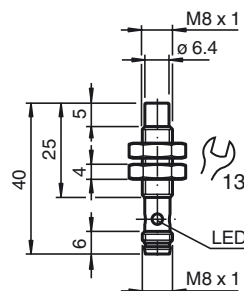
V3-WM-2M-PUR

V3-GM

Технические данные

Общие данные	
Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	s_n 3 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 2,43 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,5
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,45
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,75
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,55
Тип выхода	3-проводной
Параметры	
Рабочее напряжение U_B	5 ... 30 В
Частота переключений f	0 ... 4500 Гц
Гистерезис H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения U_d	$\leq 1,5$ В
Рабочий ток I_L	0 ... 100 мА
Остаточный ток I_r	0 ... 0,2 мА
Ток холостого хода I_0	≤ 10 мА
Время готовности t_v	≤ 100 мсек
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности	
MTTF _d	960 а
Срок использования (T_M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные	
Тип подключения	Штекерный разъём M8 x 1 , 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер
Тип защиты	IP67
Общие сведения	
Комплект поставки	2 шестигранные гайки в комплекте
Соответствие стандартам и директивам	
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Лицензии и сертификаты	
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2018-01-08 13:27 Дата издания: 2018-01-09 304615-0115_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK