







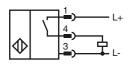
Код для заказа

NRN6-6,5S50-E2-V3

Характеристики

- Понижающий коэффициент = 1
- 6 мм, монтаж не заподлицо
- Стойкий к магнитным воздействиям
- Корпус из высококачественной стали

Подключение





Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	1	BN
3		BU
4		BK

Принадлежности

V3-WM

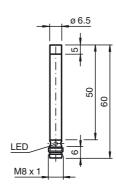
V3-GM

www.pepperl-fuchs.com

V3-WM-2M-PUR

V3-GM-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные	
Функция переключающих элементов	Тип PNPНормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений s _n	6 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал	0 4,86 мм
переключений s _a	
Коэффициент восстановления r _{Al}	1
Коэффициент восстановления r _{Cu}	1
Коэффициент восстановления r _{1.4301}	1
Понижающий коэффициент r _{St37}	1

Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 30 B
Частота переключений	f	0 400 Гц
Гистерезис	Н	Тип 5 %
Защита от неправильной пол	пярности	защита от не

Защита от неправильной поляр	ности	защита от неправильной полярности подключения
подключения		
Защита от короткого замыкани	Я	тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤3 B
Рабочий ток	IL.	0 100 мА
Остаточный ток	I _r	0 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C

Остаточный ток	I _r	0 0,5 м/
Ток холостого хода	I ₀	≤ 15 мА
Постоянное магнитное поле	В	200 mT
Переменное магнитное поле	В	200 mT
Инликация переключения		Многокан

Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

000011401100111	
MTTF _d	1230
Срок использования (Т _М)	20 a
Степень диагностического покрь	ития 0%
(DC)	

(DC)	
Окружающи	е условия

энружиющие условии	
Окружающая температура	-25 70 °C (-13 158 °F)
Температура хранения	-45 85 °C (-49 185 °F)

Механические данные

Штекерный разъем прибора М8 х 1, 3-контактный Тип подключения Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303 Материал корпуса

а

Торцевая поверхность Крастин (РВТВ) IP67 Тип защиты

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 ССС Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор ССС