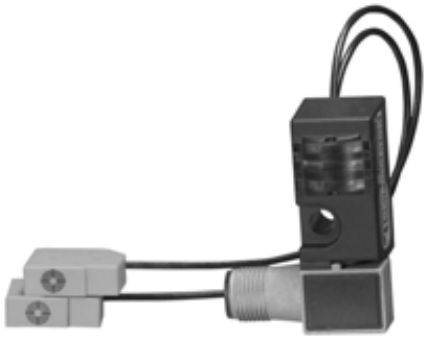


Код для заказа

NBN2-F581-100S6-E8-V1

Характеристики

- **Особо яркий 3-секционный полосковый индикатор**
- **Разъем M-12 с сеткой 45° и нетеряющимися стопорными винтами обеспечивает наивысшую механическую устойчивость**
- **Использование в сварочных установках с постоянным и переменным магнитным полем**
- **Абсолютно не содержит галогенов и силикона**

Принадлежности

V1-G-OR2M-POC

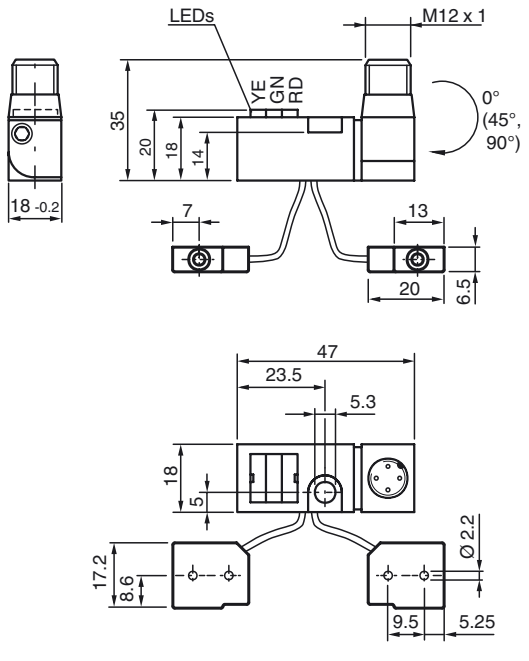
V1-G-2M-PUR-H/S

V1-W-2M-PUR-H/S

Технические данные

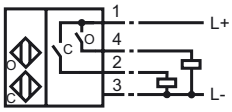
Общие данные		
Функция переключателя		2 x нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,35
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,75
Тип выхода		4-проводной
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 25 Гц
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	≤ 10 мкА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Постоянное магнитное поле	B	100 mT
Переменное магнитное поле	B	100 mT
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		Коммутационное положение "закр." = красный светодиод "откр." = желтый светодиод
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1445 a
Срок использования (T_M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Штекерный разъём M12 x 1 , 4-контактный
Жила (корпус-чувствительный элемент)		(100 ± 5) мм, полиуретан (без галогена)
Материал корпуса		Усилитель; ПБТ, ПА 6 + литье под давлением ZN AL4 Генераторы; ПБТ
Тип защиты		IP65
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
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры

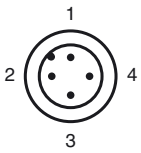


Дата публикации: 2019-06-05 11:16 Дата издания: 2019-06-05 904157_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Дата публикации: 2019-06-05 11:16 Дата издания: 2019-06-05 904157_rus.xml

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
США: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Германия: +49 621 776 1111 fa-info@de.pepperl-fuchs.com
Сингапур: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS