

Код для заказа

NBN3-F31-E8-V1

Характеристики

- **Непосредственный монтаж на стандартном приводе**
- **Компактный и устойчивый корпус**
- **Постоянная юстировка**
- **Выполнены требования директивы ЕС о машинном оборудовании**

Принадлежности

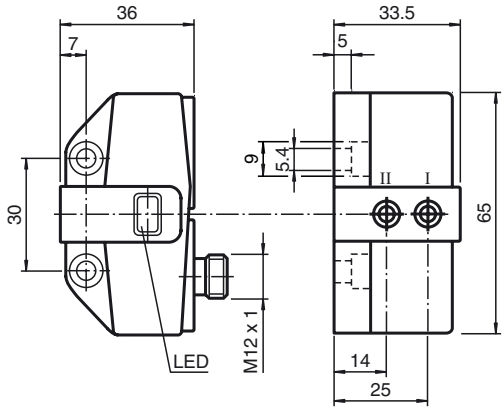
BT65A
Привод датчика для серии F31
BT65X
Привод датчика для серии F31
BT115A
Привод датчика для серии F31
BT115X
Привод датчика для серии F31
BT65B
Привод датчика для серии F31
BT115B
Привод датчика для серии F31
V1-G
Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях
V1-W
Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях
V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

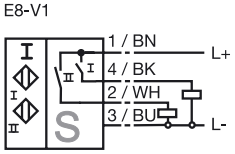
Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		Тип PNP Двойной нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	3 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 2,43 мм
Эффективный интервал переключений	s_r	2,7 ... 3,3 мм обычно.
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0,5
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,4
Коэффициент восстановления	$r_{1.4301}$	1
Понижающий коэффициент	r_{St37}	1,2
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 500 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		вся проводка
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. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 25 мА
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		780 a
Срок использования (T_M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Окружающие условия		
Окружающая температура		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Подключение (со стороны системы)		Штекер прибора M12 x 1, 4-полюсный
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Соответствие EAC		TR CU 020/2011
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.

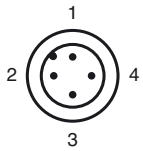
Размеры



Свързване



Дата публикации: 2016-06-16 14:21 Дата издания: 2016-07-11 047570_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Дата публикации: 2016-06-16 14:21 Дата издания: 2016-07-11 047570_rus.xml