



Код для заказа

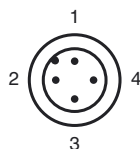
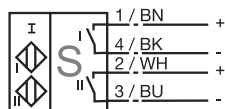
NBN3-F31-Z8-V1

Характеристики

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

Подключение

Z8-V1



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

BT65A
Привод датчика для серии F31

BT65X
Привод датчика для серии F31

BT115A
Привод датчика для серии F31

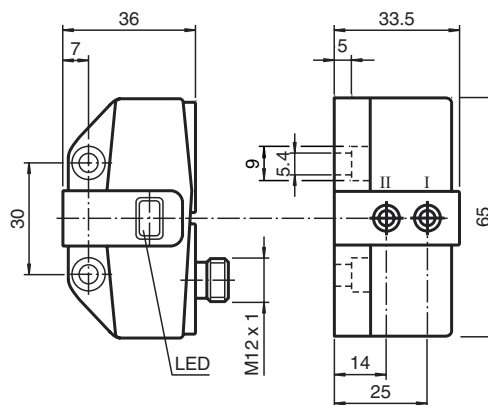
BT115X
Привод датчика для серии F31

BT65B
Привод датчика для серии F31

BT115B
Привод датчика для серии F31

V1-G

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Нормально-разомкнутый датчик двойного действия
Интервал переключений s_n	3 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 2,43 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,5
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	1
Понижающий коэффициент r_{Si37}	1,1

Параметры

Рабочее напряжение U_B	6 ... 60 В пост. ток
Частота переключений f	0 ... 500 Гц
Гистерезис H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита против неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	нет
Падение напряжения U_d	≤ 6 В
Рабочий ток I_L	4 ... 100 мА
Наименьший рабочий ток I_m	4 мА
Остаточный ток I_r	0 ... 1 мА обычно. 0,7 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый

Предельные характеристики

Момент затяжки крепежных винтов	0,4 Нм
---------------------------------	--------

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	590 а
Срок использования (T_M)	20 а
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

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)