



Код для заказа

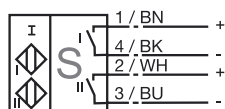
NBN3-F31-Z8-K

Характеристики

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

Подключение

Z8-K



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

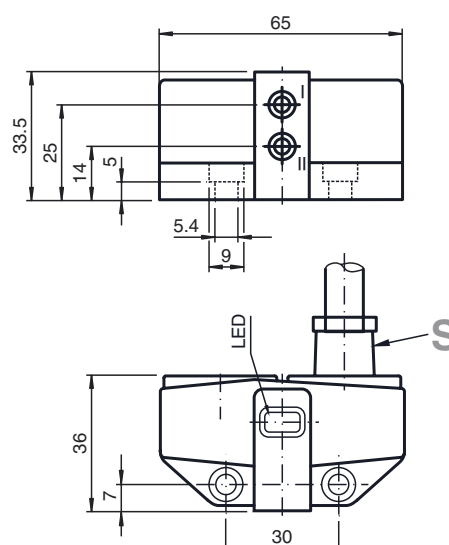
BT65B

Привод датчика для серии F31

BT115B

Привод датчика для серии F31

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
Время готовности t_v	≤ 1 мсек
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)	Кабель из ПВХ 5 м
Сечение жилы (со стороны системы)	0,75 мм ²
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)