



Код для заказа

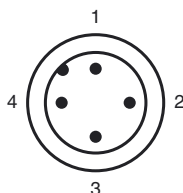
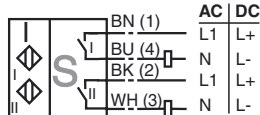
NBN3-F31-U8-V18

Характеристики

- Непосредственный монтаж на стандартном приводе
- Компактный и устойчивый корпус
- Постоянная юстировка

Подключение

U8-V18



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

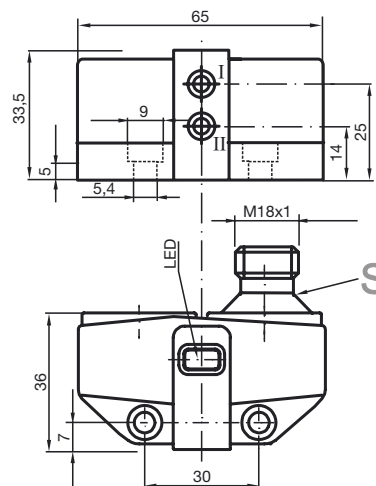
BT65B
Привод датчика для серии F31

BT115B
Привод датчика для серии F31

V18-G

V18-W

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Двойной замыкающий контакт переменного/постоянного тока
Интервал переключений	s_n 3 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	перем./пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 2,43 мм
	s_a
Коэффициент восстановления r_{AI}	0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,38
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	1
Понижающий коэффициент r_{SI37}	1,04

Параметры

Рабочее напряжение	U_B 20 ... 253 В перем./пост. ток
Частота переключений	f 25 Гц
Гистерезис	H обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения	да
Защита от короткого замыкания	да
Падение напряжения	U_d ≤ 8 В
Рабочий ток	I_L 4 ... 400 мА
Остаточный ток	I_r $\leq 1,7$ мА
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	529 а
Срок использования (T_M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M18 x 1, 4-контактный
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

Класс защиты	II
Номинальное напряжение изоляции U_i	253 В
Номинальная импульсная прочность U_{imp}	4 кВ
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose