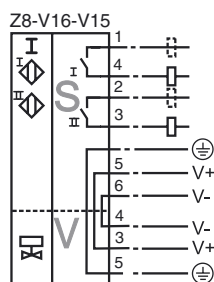


**Код для заказа**

NBN3-F31-Z8-V16-V15

**Характеристики**

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

**Подключение****Принадлежности****BT65A**

Привод датчика для серии F31

**BT65X**

Привод датчика для серии F31

**BT115A**

Привод датчика для серии F31

**BT115X**

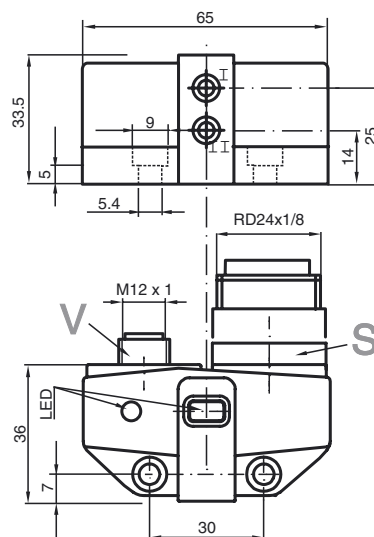
Привод датчика для серии F31

**BT65B**

Привод датчика для серии F31

**BT115B**

Привод датчика для серии F31

**V16-G****V16-W****V15-G-PG9****V15-W-PG9****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 $U_d$	$\leq 6$ 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
Индикатор состояния клапана	светодиод, желтый

**Предельные характеристики**

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

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	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)	Штекерный разъем прибора Rd24 x 1/8 4-контактный
Подключение (со стороны клапана)	Одно 5-штырьковое гнездо M12
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