



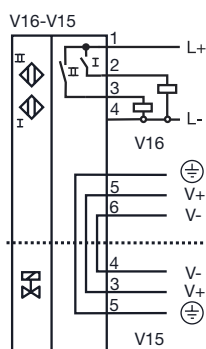
Код для заказа

NBN3-F31-E8-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

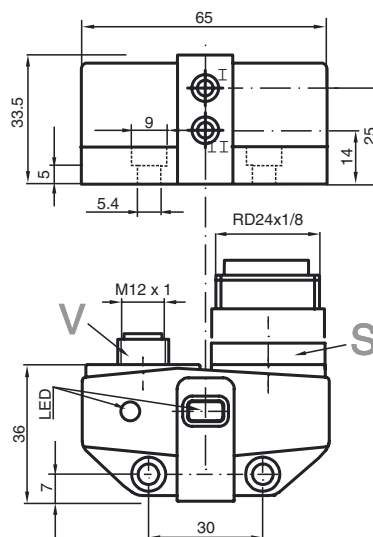
V16-G

V16-W

V15-G-PG9

V15-W-PG9

Размеры



Технические данные

Общие данные		Тип PNP	Двойной нормально-разомкнутый контакт
Функция переключающих элементов			
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_{AI}		0,5	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		1	
Понижающий коэффициент r_{SI37}		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 мА 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 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	
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.	