



Код для заказа

NBN3-F31-Z8-V16-V16

Характеристики

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

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Нормально-разомкнутый датчик двойного действия
Интервал переключений $s_{\text{п}}$	3 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений $s_{\text{а}}$	0 ... 2,43 мм
Коэффициент восстановления τ_{AI}	0,5
Коэффициент восстановления τ_{Cu}	0,4
Коэффициент восстановления $\tau_{1.4301}$	1
Понижающий коэффициент τ_{G137}	1,1

Параметры

Рабочее напряжение U_{B}	6 ... 60 В
Частота переключений f	0 ... 500 Гц
Гистерезис H	обычно 5 %
Зашита от неправильной полярности подключения	защита против неправильной полярности подключения
Зашита 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
Индикатор состояния клапана	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)	Штекерный разъем прибора V16
Подключение (со стороны клапана)	Приборная розетка V16
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

Соответствие стандартам и директивам

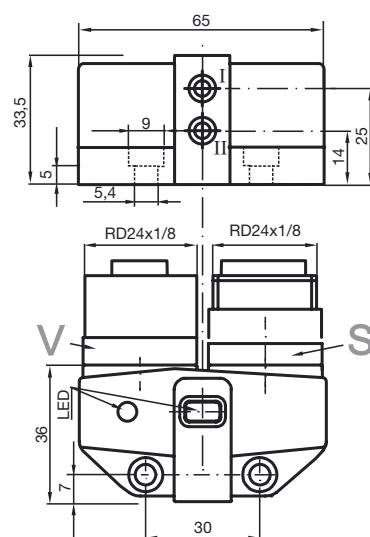
Соответствие стандартам	
-------------------------	--

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

Размеры



Свързване

