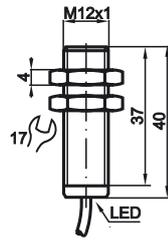
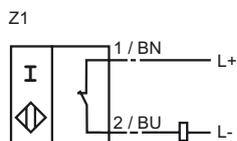


Комфортная серия
2 мм, монтаж заподлицо



Общие данные	
Функция переключающих элементов	пост. ток Нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений s_n	2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления r_{AI}	0,28
Коэффициент восстановления r_{CU}	0,23
Коэффициент восстановления r_{V2A}	0,7
Параметры	
Рабочее напряжение U_B	5 ... 60 В
Частота переключений f	0 ... 800 Гц
Гистерезис H	1 ... 10 обычно 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита против неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения U_d	≤ 5 В
Рабочий ток I_L	2 ... 100 мА
Остаточный ток I_r	0 ... 0,5 мА обычно.
Индикация переключения	Поворотный светодиод, желтый
Соответствие стандартам	
Стандарты	IEC / EN 60947-5-2:2004
Окружающие условия	
Окружающая температура	-25 ... 70 °C (248 ... 343 К)
Механические данные	
Тип подключения	2 м, Кабель в ПУР-оболочке
Исполнение кабеля	Полиамид (ПА)
Поперечное сечение проводника	0,14 мм ²
Материал корпуса	Нерж.сталь
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Общие сведения	
Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации
Категория	3D

Свързване:



2005-04-18 11:21 - 2007-03-29 - 183041_RUS.xml

ATEX 3D

Руководство по эксплуатации

Категория прибора 3D

Соответствие директивам
Соответствие стандартам

Маркировка CE

Маркировка Ex (взрывоопасность)

Общая часть

Монтаж, пуск

Текущий ремонт, техническое обслуживание

Особые условия

Максимальный ток нагрузки I_L

Максимальное рабочее напряжение $U_{Вmax}$

Максимальный нагрев

при $U_{Вmax}=60$ В, $I_L=100$ мА

при $U_{Вmax}=60$ В, $I_L=50$ мА

Защита от механических опасностей

Электростатический заряд

Защита соединительной проводки

Электрическая оснастка для взрывоопасных зон

для использования во взрывоопасных зонах, содержащих непроводящую горючую пыль

94/9 EC

EN 50281-1-1

Защищен корпусом

Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями

CE

Ex II 3D IP67 T 94 °C X

Эксплуатацию оборудования осуществлять в соответствии с данными спецификации и настоящего руководства по эксплуатации. Использование данных, приведенных в спецификации, ограничивается настоящим руководством по эксплуатации! Необходимо соблюдать особые условия!

Необходимо соблюдать законодательные акты, нормативные документы или стандарты, касающиеся использования или предусмотренной цели использования устройств.

В оснастку, которая используется во взрывоопасных зонах, не разрешается вносить никаких изменений.

Такая оснастка не подлежит ремонту.

Максимально допустимый ток нагрузки ограничен значениями из нижеследующего перечня.

Более высокие значения тока нагрузки и короткого замыкания нагрузки не допускаются.

Максимально допустимое рабочее напряжение $U_{Вmax}$ ограничено значениями из нижеследующего перечня, никакие допуски не предусмотрены.

в зависимости от тока нагрузки I_L и максимального питающего напряжения $U_{Вmax}$.

данные необходимо принимать из нижеследующего перечня. В маркировке для работы оборудования во взрывоопасных зонах содержатся данные по макс. температуре поверхности при макс. температуре окружающей среды.

24 °C

16 °C

Не допускаются механические повреждения сенсорного датчика.

Следует избегать накопления электростатического заряда на металлических частях корпуса. Избежать накопления опасного электростатического заряда на металлических частях корпуса можно путем включения этих металлических частей корпуса в контур выравнивания потенциала.

Защищать соединительную проводку от разрывных и скручивающих нагрузок.