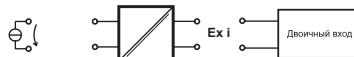




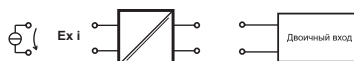
10513E00

- Для двоичных сигнальных цепей и цепей управления (цепь оперативного тока)
- Взрывобезопасные входы и выходы [Ex ia] IIC
- 1 и 2 канала
- Гальваническое разделение между входом и выходом
- Допускается монтаж в зоне 2 и движжн 2
- Применяется до SIL 2 (IEC 61508)



07090E01

Тип 9172/0



10516E01

Тип 9172/1

Таблица данных

Исполнение	Канал	Вход	Выход на Канал	Номер заказа	PS
Ex i модуль реле тип 9172	1	Ex i сигнал	1 перекид. контакт (250 В / 4 А)	9172/10-11-00s	21
		не Ex i сигнал	Ex i, 1 перекид. контакт (125 В / 4 А ; 30 В / 4 А)	9172/11-11-00s	21
	2	Ex i сигнал	1 перекид. контакт (250 В / 4 А)	9172/20-11-00s	21
		не Ex i сигнал	Ex i, 1 перекид. контакт (125 В / 4 А ; 30 В / 4 А)	9172/21-11-00s	21

Указание

Другие варианты - каталог систем автоматизации 9172/...-...k (с пружинными клеммами)

в зоне 2 при 9172/0-11-00 макс. нагрузка контактов 125 В / 4 А

Технические данные

Сертификаты	BVS 04 ATEX E 097 X					
Другие сертификаты	США (FM, UL), Канада (CSA), Бразилия (UL do Brasil), Россия (СТВ), Украина (ISCVE)					
Взрывозащита	⊕ II 3 (1) G Ex nA nC [ia] IIC T4 и ⊕ II (1) D [Ex iaD]					
Данные по безопасности (CENELEC)	9172/20-11-00.		9172/21-11-00.			
	Макс. напряж. U _i	30 В	125 В AC	125 В DC	60 В DC	30 В DC
	Макс. ток I _i	150 мА	4 А	0,25 А	0,3 А	4 А
	Макс. мощность P _i	1,3 Вт	--	--	--	--
Питание	без					
Питание	без					
Макс. рассеиваемая мощность на канал	0,4 W					
Вход			9172/0-...-...		9172/1-...-...	
	Входной сигнал		Ex i		не Ex i	
	Коммутационный сигнал		12 В ... 30 В		12 В ... 31,2 В	
	Потребление тока		20 мА при 12 В		20 мА при 12 В	
			12 мА при 24 В ... 30 В		12 мА при 24 В ... 31,2 В	
Выход	смотри таблицу данных					