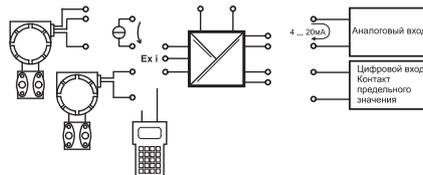




11028E00

- Компактный выключатель предельного значения с 2 конфигурируемыми предельными параметрами и выходом 0/4мА ... 20 мА
- Пригодно для 2- и 3-проводных измерительных преобразователей, 2-проводного измерительного преобразователя HART и источников тока
- Контроль обрыва провода / короткого замыкания и сообщение
- Вход искробезопасный [EEx ia] IIC
- Допускается монтаж в зоне 2



11198E07

### Таблица данных

Исполнение	Канал	Вход	Выход	Контакт предельного значения	Номер заказа	PS
Модуль питания измерительного преобразователя с предельным значением тип 9162, полевая цепь Ex i	1	0/4 мА ... 20 мА с HART	0/4 мА ... 20 мА с HART	2 замыкателя	9162/13-11-12s	21
Указание	Другие исполнения - каталог систем автоматизации 9162/...-...-...k (с пружинными клеммами)					

### Технические данные

Сертификаты	FM 06 ATEX 0008 X	
Другие сертификаты	США (FM), Канада (FM), Корея (KTL)	
Взрывозащита	⊕ II 3 (1) G EEx nA nC [ia] IIC T4 и ⊕ (1) D [Ex iaD]	
Данные по безопасности (CENELEC)		
Макс. напряжение U <sub>o</sub>	27 В	
Макс. ток I <sub>o</sub>	87,9 мА	
Макс. мощность P <sub>o</sub>	574 мВт	
Питание		
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	24 В DC	
Номинальный ток (U <sub>N</sub> , 20 мА)	83 мА	
Выход		
Сигнал выхода	0/4 мА ... 20 мА с HART	
Сопротивление нагрузки R <sub>L</sub>	0 Ω ... 600 Ω (клемма 1+/2- или 5+/6-) 0 Ω ... 379 Ω (клемма 3+/2- или 4+/6-) (с внутренним 221 Ω сопротивлением для HART)	
Предельные параметры	конфигурация сообщения	при помощи мастера ISpac
	коммутационное напряжение	2 замыкателя
	коммутационный ток (омическая нагрузка)	± 30 В ≤ 100 мА
Распознавание неисправности Ex i вход		
Сообщение неисправности линии и отсутствия питания	- контакт (30 В / 100 мА), в случае неисправности замыкается на массу - рас-шина, беспотенциальный контакт (30 В / 100 мА)	