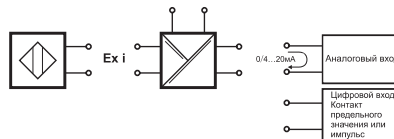




06287E00

- Для контроля частоты вращения вращающихся элементов
- Очень компактное устройство в своем классе:
 - Анализ предельного значения, частота/преобразование тока, функция разделения импульсов на ширине 17,6 мм
- Контроль повреждения линии со светодиодным индикатором и онтактом сигнализации сбоев обеспечивает простой контроль и быстрое устранение сбоев
- Далее диапазон частоты на входе 0,001 Гц ... 20 кГц
- Гальваническое деление между входами и выходами
- Допускается монтаж в зоне 2



11002E01

Таблица данных

Исполнение	Канал	Выход	Контакт предельного значения (на канал)	Импульсный выход	Номер заказа	PS
Частотный преобразователь тип 9146, полевая цепь не Ex i	1	0/4 мА ... 20 мА	2 замыкающих контакта	один замыкающий контакт параметризуемый	9146/10-11-62s	29

Указание
Другие исполнения смотри общий каталог 9146/...-...k (с пружинными клеммами)

Технические данные

Сертификаты	BVS 05 ATEX E 0171 X
Взрывозащита	Ⓔ II 3 G EEx nAC II T4
Питание	
Номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон напряжения	18 В ... 31.2 В
Номинальный ток (при U_N) 1 канал	55 мА
Потребляемая мощность (при U_N) 1 канал	1,32 Вт
Вход	
Сигнал входа	согласно EN 60947-5-6 (NAMUR)
Частота на входе	0,001 Гц ... 20000 Гц
Длина / пауза импульса	25 мс
Выход	смотри таблицу данных
Опознавание неисправности 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)