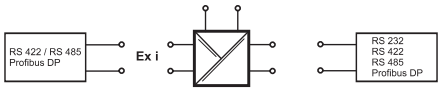
09813E00

- Для разделения искробезопасной или неискробезопасной шины RS 422 / RS 485 от неискробезопасного интерфейса RS 232, RS 422, RS 485
- Для применения самозащитной полевой шины Profibus DP (RS 485 IS по стадарту PNO)
- Разделительный трансформатор полевой шины тип 9185
- Гальваническое разделение между RS 422 / RS 485 (Ex i), RS 232, RS 422, RS 485 и питанием
- Скорость передачи устанавлевается от 1,2 кбайт/с до 1,5 Мбайт/с
- Автоматическая установка скорости передачи у Profibus DP
- Бит обновления
- Допускается монтаж в зоне 2 и секторе 2



09763E01

Таблица данных

Исполнение	Интерфейс сторона датчиков	Интерфейс безопасной зоны	**Номер заказа**	PS
Разделительный трансформатор полевой шины тип 9185	RS 485 IS (PNO)	RS 232, RS 422 (от пров. B), RS 485	**9185/11-35-10s**	21
Указание	Другие исполнения - каталог систем автоматизации 9185/..-..-..k (с пружинными клеммами)			

Технические данные

Сертификаты	Европа (CENELEC): DMT 02 ATEX E 246 X
Другие сертификаты	IECEx, США (FM), Канада (CSA), Россия (СТВ), Беларуссия (проматомнадзор), Бразилия (UL do Brasil), судоходство (DNV, ABS), Украина (ISCVE)
Взрывозащита	Ⓔx II (2) GD [EEx ib] IIC/IIB *) и Ⓔx II 3 G EEx nA II T4 *) только тип 9185/11-35-10
Данные по безопасности (CENELEC)	
Макс. напряжение U_o	3,73 В
Макс. ток I_o	149 мА
Макс. мощность	139 мВт
Подключение RS 485 IS	
Напряжение изоляции	250 В
Внутр. емкость C_i и индуктивность L_i	пренебрегаемо
Макс. подключаемое наряжение U_i	± 4,2 В
Питание	
Номинальное напряжение U_N	24 В UC
Номинальный ток (24 В)	66 мА
Интерфейс датчиков	
Исполнение	RS 485 IS
Уровень	переключаемый; RS 485 IS (PNO-спецификация) и RS 485 IS (P. Шталь-спецификация)
Скорость передачи	1,2 кбайт/с ... 1,5 Мбайт/с
Интерфейс безопасной зоны	
Исполнение	RS 232 C, RS 422 (от пров. B), RS 485
Установки	постоянная скорость переключения или автоматическое опознавание > 9,6кбайт/с (только на Profibus DP)