



TIK-BIS.616.1X11 — барьер безопасности

Взрывозащита линии питания
и интерфейса RS-485

Размеры: 107 x 114 x 13 мм

Рабочие температуры: от -60 до +60 °C

Степень защиты: IP20

Крепление: DIN-рейка

Масса: не более 0,2 кг

Питание: 24 В



Обеспечивает взрывозащищенность, ограничивая электрическую мощность в цепях связи с датчиками и другими техсредствами во взрывоопасной зоне



Имеет долговременную защиту от короткого замыкания искробезопасных цепей
Снимается автоматически после устранения замыкания

Технические характеристики

Типы сигналов	цифровой RS-485, линия питания	Вид взрывозащиты	искробезопасная электрическая цепь
Напряжение питания	22,8 – 25,2 В	Маркировка взрывозащиты	[Ex ia Ma] I, [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC
Количество каналов	1	Выходной ток I_0 , максимум	107 мА
Гальваническая развязка	да	Выходная мощность P_0 , макс.	1,98 Вт
УЗИП	TIK-BIS.616.1111 – есть, TIK-BIS.616.1011 – нет	Внешняя индуктивность L_0 , макс. IIA, IIIA IIB, IIIB I, IIC, IIIC	50 мГн, 20 мГн, 5 мГн
		Внешняя емкость C_0 , максимум IIA, IIIA IIB, IIIB I, IIC, IIIC	3 мкФ, 0,9 мкФ, 0,1 мкФ

Схема подключения

