

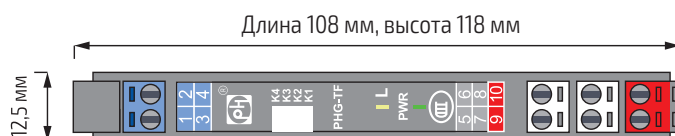
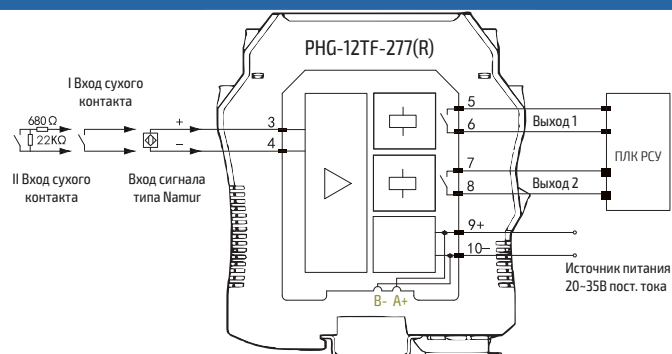
PHG-12TF-277(R)

Одноканальный преобразователь с гальванической изоляцией для сигналов дискретного входа Namur или сухой контакт и функцией разветвления сигнала. Релейные выходы со стороны системы управления.

PHG-12TF-277(R) обеспечивает гальваническую изоляцию цепи. Применяется для подключения дискретных входных сигналов от полевых устройств с выходом типа Namur или сухой контакт. Обеспечивает диагностику целостности полевой цепи. Имеет функцию инвертирования сигнала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Напряжение питания	20...35 В пост. тока
Потребляемая мощность	не более 1,0 Вт
Напряжение питания датчика	8 В
Входной сигнал	NAMUR/«сухой контакт»
Выходной сигнал	Реле
Характеристики входного сигнала	Входной ток: > 2,1 мА — ВКЛ.; Входной ток: < 1,2 мА — ВЫКЛ. Гистерезис перекл.: 0,2 мс
Характеристики выходного сигнала	Время отклика: 20 мс, мощность переключения: 250 В переменного тока/2 А, 30 В постоянного тока/2 А при резистивной нагрузке
Количество входов и выходов	1 вход, 2 релейных выхода
Температура окружающей среды при эксплуатации	-20...+60 град. С
Температура окружающей среды при хранении	-40...+80 град. С
Относительная влажность	10...95 % без конденсации
Прочность изоляции	не менее 2000 В перемен. тока/мин.
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм между входом/выходом/питанием



ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствует требованиям ТР ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (действителен по 31.08.2027)

ТРТС 020/2011

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

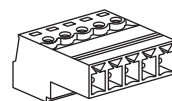
Инвертирование состояния выходного реле	K1, K3 «ON»: нормально разомкнутое положение K1, K3 «OFF»: нормально замкнутое положение
Сигнализация ошибки	K2, K4 «ON»: активация функции сигнализации ошибки с индикацией (красный светодиод). K3 (SC): ток поля > 7 мА. Обрыв цепи (LB): ток поля < 0,1 мА.

АКСЕССУАРЫ:

PH-BA — вставка шины питания для монтажа барьера



PH-BA-L — клеммный блок для подключения к шине питания. Тип: гнездо



PH-BA-R — клеммный блок для подключения к шине питания. Тип: штекер

