

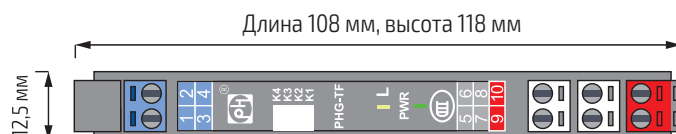
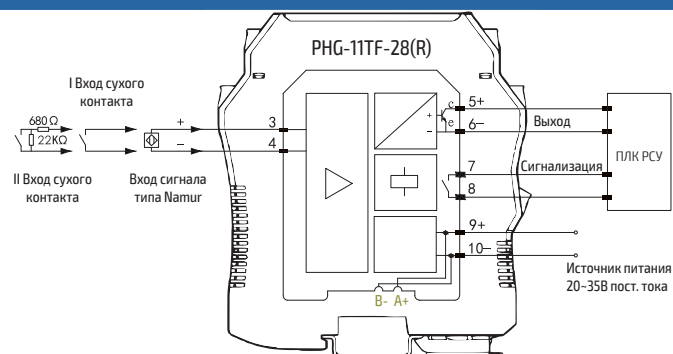
# PHG-11TF-28(R)

Одноканальный преобразователь с гальванической изоляцией для сигналов дискретного входа типа Namur или сухой контакт. Транзисторный выход со стороны системы управления.

PHG-11TF-28(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 и отдельное реле ошибки.

## 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	NPN-транзистор
Характеристики входного сигнала	Входной ток: > 2,1 мА — ВКЛ.; Входной ток: < 1,2 мА — ВЫКЛ. Гистерезис перекл.: 0,2 мс
Выходные характеристики транзистора	Транзистор NPN-типа: выходной ток ≤ 20 мА (1,2 кОм), внутренний макс. ток 100 мА. Оснащен защитой от КЗ.
Количество входов и выходов	1 вход, 1 выход, 1 релейный выход сигнализации
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.
Сопrotивление изоляции	не менее 100 МОм между входом/выходом/питанием



## ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

ТРТС 020/2011

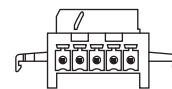
Соответствует требованиям ТР ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (действителен по 31.08.2027)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

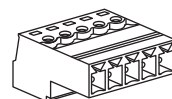
Инвертирование состояния выхода	K1 «ON»: выход в инвертированной фазе. K1 «OFF»: выход в нормальной фазе.
Сигнализация ошибки	K2 «ON»: активация функции сигнализации ошибки с индикацией (красный светодиод). K3 (SC): ток поля > 7 мА. Обрыв цепи (LB): ток поля < 0,1 мА.

## 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

