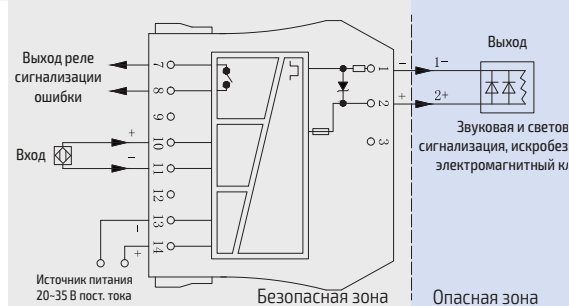


PHC-11HF-14(R)

Одноканальный барьер искрозащиты с гальванической изоляцией для сигнала дискретного выхода 12,8 В / 45 мА.



PHC-11HF-14(R) обеспечивает гальваническую изоляцию и предназначен для организации искробезопасной цепи. Применяется для управления соленоидами, звуковыми оповещателями, светодиодами. Обеспечивает диагностику целостности полевой цепи. Имеет отдельное реле ошибки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Напряжение питания	20...35 В пост. тока
Потребляемая мощность	не более 2,2 Вт
Входной сигнал	Сухой контакт, сигнал транзистора
Выходной сигнал	Напряжение холостого хода >24 В, U _E /I _E =12,8 В/45 мА
Характеристики входного сигнала	Входной ток: > 2,1 мА - ВКЛ.; Входной ток < 1,2 мА - ВЫКЛ. Гистерезис перекл.: 0,2 мс
Характеристики реле сигнализации об ошибке	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, 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 между искробезопасной и неискробезопасной стороной	не менее 3000 В перемен. тока/мин.
Прочность изоляции между питанием и неискробезопасной стороной	не менее 1500 В перемен. тока/мин.
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм между входом/выходом/питанием

ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

Маркировка взрывозащиты	[Ex ia Ga]IIC, [Ex ia Da]IIIC
ТРТС 020/2011	Соответствует требованиям ТР ТС "Электромагнитная совместимость технических средств" (действителен по 31.08.2027)
ТРТС 012/2011	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Инвертирование состояния выхода	K1 «ON»: инвертирование сигнала вкл K1 «OFF»: инвертирование сигнала выкл
Сигнализация ошибки	K2 «ON»: активация функции сигнализации ошибки с индикацией. K3 (SC): сопротивление полевого контура < 50 Ом, Обрыв цепи (LB): сопротивление полевого контура > 10 Ком.

АКЦЕССУАРЫ:

PHPS08-SP(R)	Панель для монтажа до 8 барьеров
PHPS16-SP(R)	Панель для монтажа до 16 барьеров



北京平和
Bei Jing Ping He

Дистрибьютор на территории РФ: ООО «ИНТЕЛИС»
www.intel-is.ru

Тел.: +7 (495) 775-60-57
Email: info@intel-is.ru