PRODUAL
measure-be sure.

ISO 10 ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ИЗОЛЯТОР / ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛА

ISO 10 электронный модуль обеспечивает гальваническую изоляцию между сигналами входа и выхода. Напряжение питания тоже изолировано от входных/выходных сигналов.

ISO 10 может быть использован в качестве преобразователя или усилителя сигнала. Значения преобразуются при помощи внутренних электронных компонентов в аналоговые сигналы. Спектр используемых вариантов сигналов очень широкий.

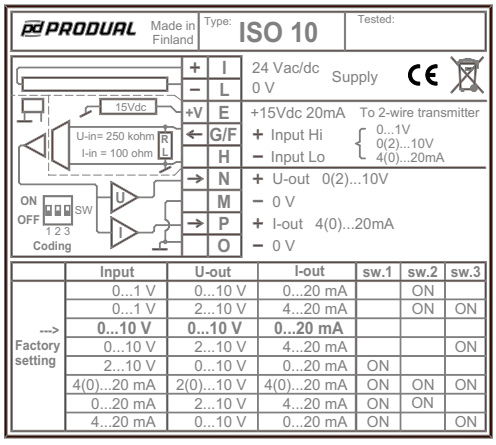
ISO 10 модуль может быть настроен для преобразования различных типов сигналов путем кодирования переключателей без открытия корпуса.
Заводская установка 0-10В сигнал входа и 0-10В сигнал выхода.

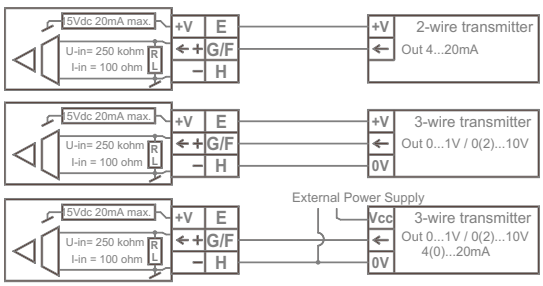


Технические характеристики:

Питание	24 Vac / dc
Потребляемая мощность	< 2VA
Напряжение изоляции	< 500 Vdc
Входное полное сопротивление	…10V в диап. 250kΩ (I in ≤ 50 uA) …20 mA в диапазоне 100Ω
Выход	…10V в диапазоне макс. 2mA …20mA в диапазоне сопр. петли макс. 500Ω
Отклонение	< 0,35 % FSO (25 °C)
Температурный дрейф	< 0,003 % / °C
Время реакции	около 1 сек.
Темп. окр. среды	-20...50°C
Размеры (Ш x В x Г)	13 x 90 x 115 мм
Заводская установка:	0-10V (IN) = 0-10V (OUT)

Подключение и настройки:





Подключение:

I	24 Vac/dc (+)
L	24 Vac/dc (-)
E	15Vdc, 20mA, для 2-проводного преобр.
G/F	вход +
H	вход -
N	выход U-out
M	выход 0V
P	выход I-out
O	выход 0V

Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
ISO 10	1182060	изолятор / преобразователь сигналов

Прибор соответствует директиве 2004/108/EY, отвечает требованиям стандартов EN61000-6-3: 2001 (Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND

Tel: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi