

ISO 10, гальванический изолятор / преобразователь сигнала

ISO 10 модуль обеспечивает гальваническую изоляцию между сигналами входа и выхода. Также напряжение питания изолирован от сигналов.

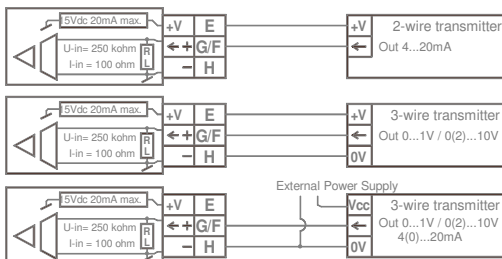
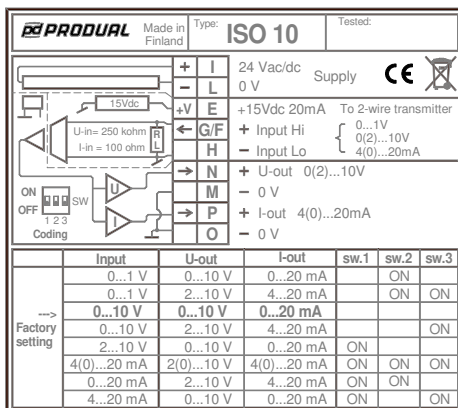
ISO 10 может быть использована в качестве преобразователя или усилителя сигнала. Спектр используемых вариантов сигналов очень широкий.

ISO 10 модуль может быть настроен для преобразования различных типов сигналов путем кодирования переключателей без открытия корпуса.

Заводская установка 0-10V сигнал входа и 0-10V сигнал выхода.



Подключение и настройки:



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 1s
Темп. окр. среды	-20...50°C
Размеры (Ш x В x Г)	13 x 90 x 115 mm
Заводская установка:	0-10V (IN) = 0-10V (OUT)

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

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
www.produal.com

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