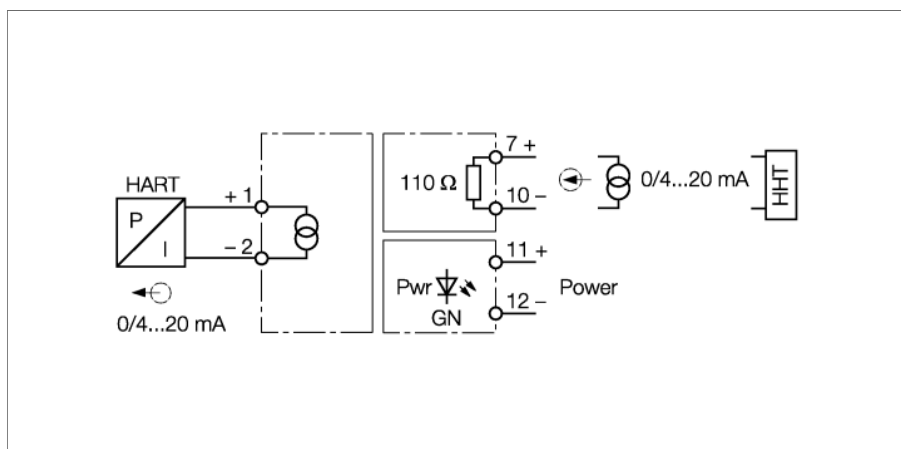


аналоговый сигнал трансмиттера

1-канальный

IM35-11-HI/24VDC



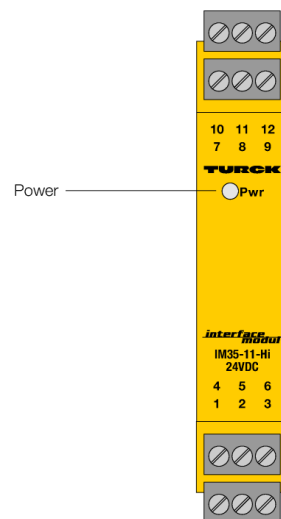
Одноканальный преобразователь IM35-11-HI/24VDC служит для передачи (1:1) и гальванической развязки аналоговых токовых сигналов. Также в дополнение к аналоговым сигналам возможны прием/передача сигналов HART® протокола.

Типовым применением, например, является, управление I/P конвертерами (управление клапанов) или индикаторами.

Позиционеры подсоединяются к выходным клеммам 1/2. Мобильные терминалы могут быть подключены на входные и выходные клеммы 7/10.

Тестовые гнезда (Ø 2 мм) на съемных клеммных блоках используются для проверки сигнала.

- изолятор выхода
- Съемные клеммные блоки, винтовые, 2 мм тестовое гнездо
- Полная гальваническая развязка
- Входы имеют защиту от обратной полярности
- TP TC

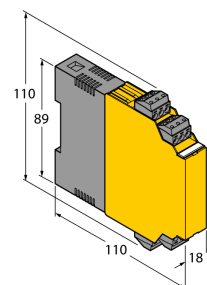


аналоговый сигнал трансммитера

1-канальный

IM35-11-HI/24VDC

Размеры



Тип	IM35-11-HI/24VDC
ID №	7506519
Номинальное напряжение	24 В DC
Рабочее напряжение	19...29В =
Потребление энергии	≤ 2.2 Вт
Токовый вход	0/4...20 мА
Входное сопротивление (ток)	≤ 110 Ом
Выходные цепи	
Ток на выходе	0/4...20 мА
Сопротивление нагрузки токового выхода	≤ 0.6 кОм
Характеристика отклика	
Время нарастания (10...90 %)	≤ 90 мс
Время спада (90...10 %)	≤ 90 мс
Точность измерений (включая линейность, гистерезис и повторяемость)	≤ 0.1 % полн. шкалы
Нормальная температура мембраны давления	23 °C
Температурный дрейф	≤ 0.005 % установившегося значения/K
Гальваническая изоляция	
Напряжение пробоя	2,5 кВ RMS
Дисплеи/элементы управления	
Механические характеристики	
Степень защиты	IP20
Класс воспламеняемости по UL 94	V-0
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Температура хранения	-40...+80 °C
Размеры	110 x 18 x 110 мм
Ширина	131 г
Указания по монтажу	DIN-рейка (NS35) или панель
Материал корпуса	Поликарбонат/ABS
Электрическое соединение	4 × 3-контактных съемных клеммных блока, с тестовым гнездом, с защитой от переполюсовки и винтовым соединением
Сечение проводников	1 × 2,5 мм ² /2 × 1,5 мм ²
Момент затяжки	0.5 Нм

аналоговый сигнал трансммиттера
1-канальный
IM35-11-HI/24VDC

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
IM-CC-3X2BK/2BK	7541218	Зажимные клеммы для модулей IM (Ех устройства с шириной 18 мм); включают: 4 шт. 3-контактн. черных клеммника	