



Основные свойства

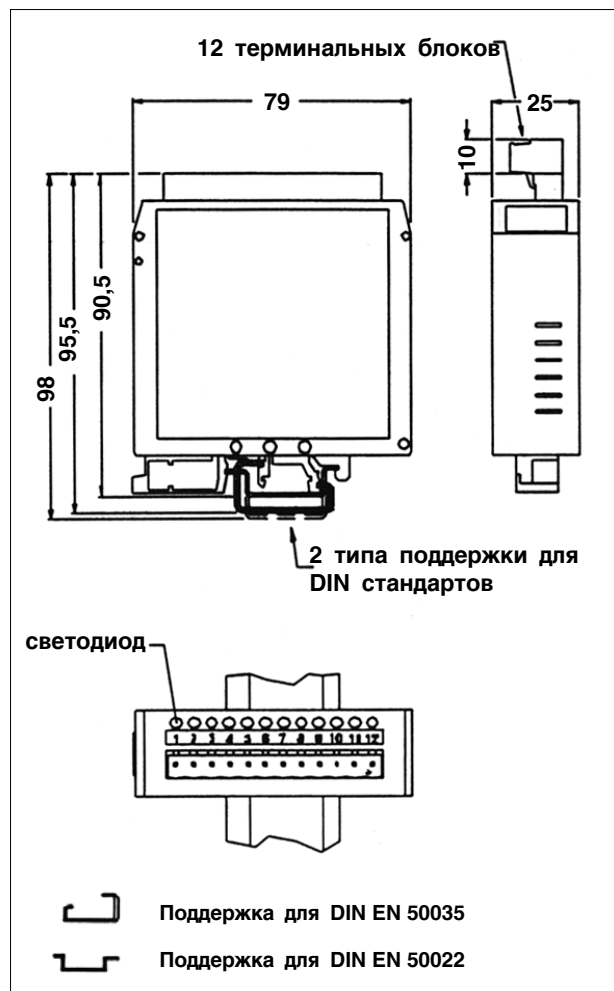
- Выход с высоким импедансом >100 МОм
- Выход по напряжению 0...10V
- Ошибка линейности < 0,02% выхода полной шкалы
- Может соединяться сразу с двумя преобразователями
- Низкий термодрейф 0,01% полной шкалы / °C
- Подходит для крепления на DIN рейку EN50035 и EN50022

Формирователь сигнала PCIR серии предназначен для адаптации импеданса на выходе линейных потенциометров или преобразователей вращения в проводящем пластике для захвата системой или PLC, если сигнал не преобразуется непосредственно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

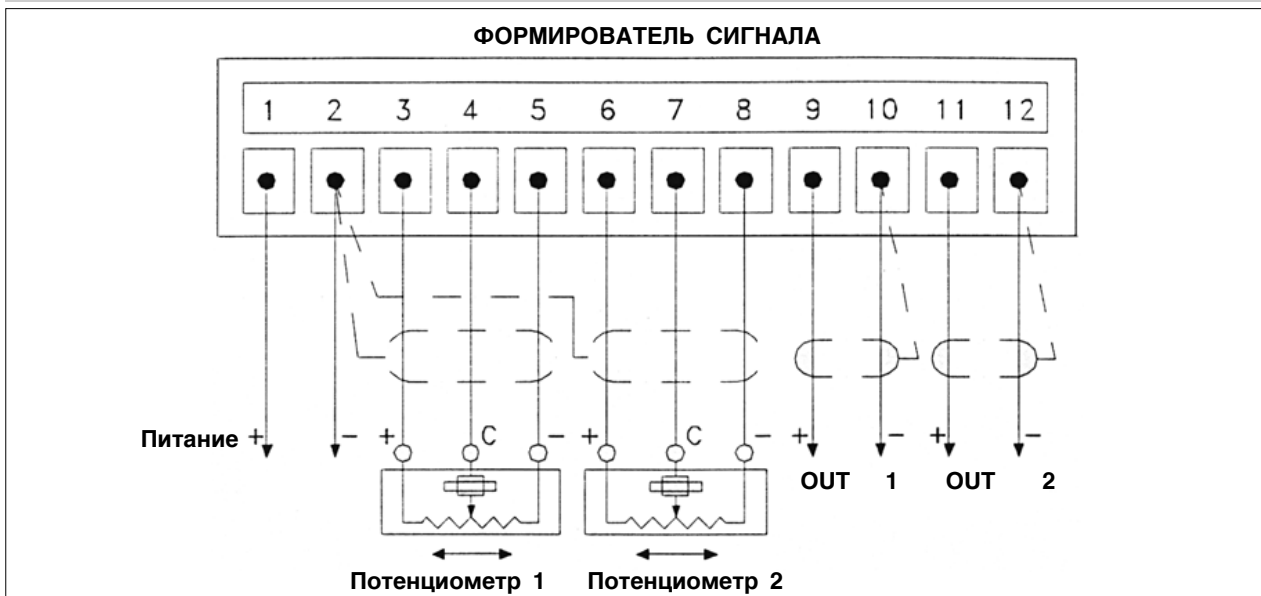
Ошибка линейности	< 0.02%FSO
Сопротивление преобразователя	1...20kОм
Импеданс на входе	> 100 МОм
Сопротивление нагрузки на выходе	> 10kОм
Напряжение питания	15...30Vdc
Потребление тока	< 70mA
Напряжение питания для датчика	10Vdc
Выходной сигнал при нуле	0mA
Точность нулевого сигнала	± 0,1%FSO
Выход полной шкалы	10Vdc
Точность выхода полной шкалы	± 0,1%FSO
Защита от обратной полярности	есть
Защита от замыкания на выходе	есть
Время отклика (10...90%FSO)	< 5ms
Помехи на выходе (RMS 10...400Hz)	-70 db FSO
Диапазон температур: рабочих хранения	-10...+70°C -50...+100°C
Типовой термодрейф нуля	± 0.01%FSO/°C
Типовой термодрейф спана	± 0.01%FSO/°C
Материал корпуса	полиамид
Степень защиты	IP30 - EN60529

МЕХАНИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



Внимание: все данные из отчета в каталоге по линейности, сроку службы, температурному коэффициенту верны для использования датчика как логометрического устройства с максимальным током $I_c \leq 0.1 \mu A$.

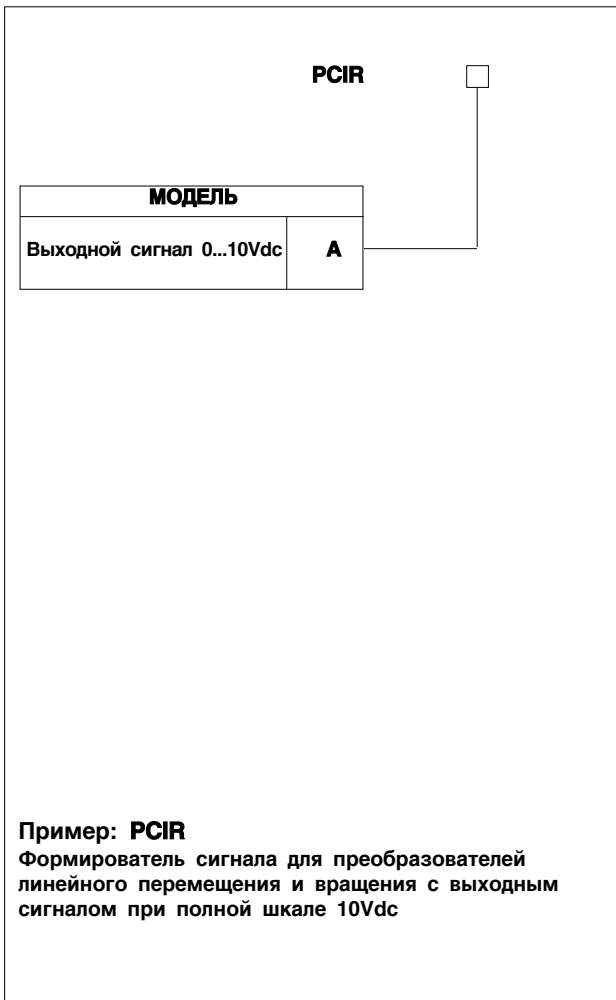
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Кабели и кабели в сборе по запросу
Розетка на 12 контактов MOR031

КОД ЗАКАЗА



GEFRAN spa оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного извещения

GEFRAN

GEFRAN spa, via Sebina, 74, 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA
tel. 0309888.1 - fax. 0309839063
Internet: <http://www.gefran.com>, www.gefranonline.com

LineDrive

Тел/факс: +7 495 9567008
E-mail: info@linedrive.ru
Web: www.linedrive.ru

код PCIR-11/04