

Артикул: 5809 - 5809L

Цифровой позиционер для электропривода

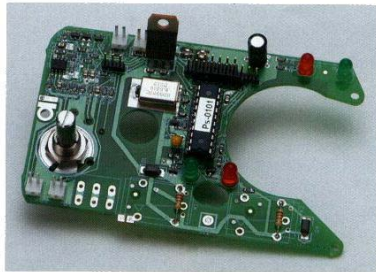
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цифровой позиционер устанавливается на электропривод для контроля над приводом.

Цифровой позиционер является микропроцессорным модулем с аналогичным входом и выходом.

Вход положение преобразуется в цифровое числовое значение и постоянно сравнивает положение потенциометра, который механически установлен на валу клапана.

Программа в позиционере делает все необходимые расчеты, чтобы определить в какую сторону надо повернуть двигатель, что бы положение потенциометра и арматуры соответствовало заданному положению; программа удерживает двигатель в положении остановки, пока не получит входной сигнал.



Позиционер внутри



(0-10 V) (4-20 mA)

Входной сигнал 0 – 10 V или 4 – 20 mA

8 (812) 740-74-33

Общие характеристики

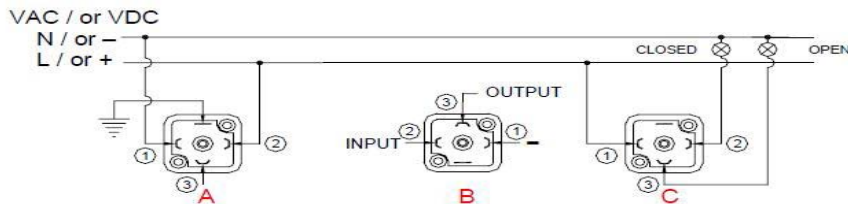
<i>Входной сигнал</i>	4 – 20 mA / 0 – 10 V
<i>Выходной сигнал</i>	4 – 20 mA / 0 – 10 V
<i>Точность</i>	0.3 – 256 положений в 90°
<i>Параметры</i>	Макс. – Мин.
<i>Линейность</i>	2%
<i>Гистерезис</i>	2%
<i>Минимальное разрешение</i>	1%

НАСТРОЙКА ПОЗИЦИОНЕРА

Все приводы GE-2 и GE с позиционарми были правильно настроены на заводе, поэтому настройка не требуется.

Внешнее подключение позиционера

J2 H POS. 85 – 240 VAC / VDC 50/60 Hz (2WIRES)
J2 L POS. 12 – 48 VAC / VDC (2WIRES)



A = Power supply plug / Alimentación eléctrica

A: VAC 2 WIRES (Grey plug) / VAC 2 CABLES (Conector gris)

PIN 1 = Neutral + PIN 2 = Phase = Power supply plug / Alimentación eléctrica

A: VDC 2 WIRES (Grey plug) / VDC 2 CABLES (Conector gris)

PIN1=(-)Negative+PIN 2=(+)Positive=Power supply plug/Alimentación eléctrica

B = Signal instrumentation / Señal de instrumentación

B: Input signal : 4/20mA or 0/10V / Señal de entrada: 4/20mA or 0/10V
Output signal : 4/20mA or 0/10V / Señal de salida: 4/20mA or 0/10V

PIN 1 = (-)Negative + PIN 2 = (+) Positive = Input signal / señal de entrada

PIN 1 = (-)Negative + PIN 3 = (+) Positive = Output signal / señal de salida

C = Volt free contacts plug / Contactos auxiliares

C: PIN 1 / PIN 2 = Closed / Cerrado
PIN 1 / PIN 3 = Open / Abierto