

SAL-LT

Изолированный преобразователь сигнала для потенциометрических датчиков линейного перемещения



- Использование технологии поверхностного монтажа.
- Модульная конструкция корпуса с регулировкой нуля и полной шкалы.
- Высококачественные импортные комплектующие; низкое энергопотребление, низкий дрейф, высокая точность.
- Небольшой размер, стандартная установка на рейку DIN35.

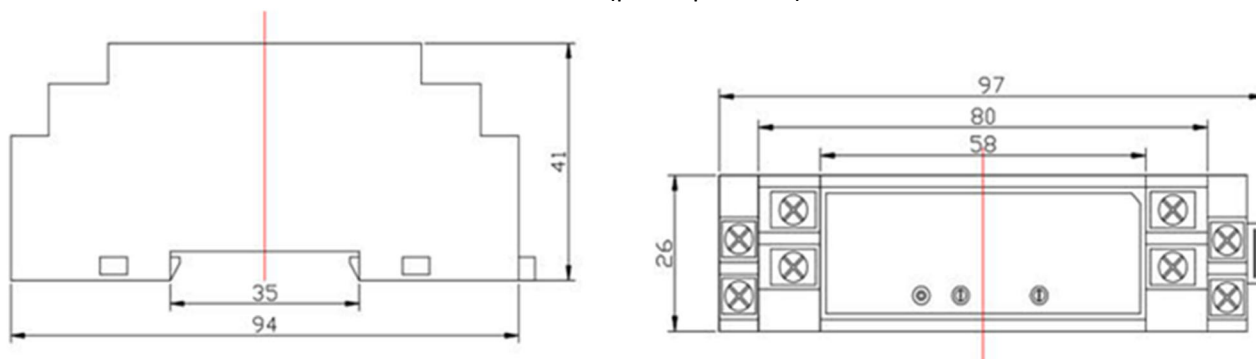
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входной сигнал	Подключение потенциометрического датчика перемещения
Выходное сопротивление	Выход по напряжению: $\geq 10\text{кОм}$; выход по току: $\leq 550\text{Ом}$
Точность	$\pm 0.1...0.2\%$ полной шкалы
Температурный коэффициент	$< 30\text{ppm}/^\circ\text{C}$
Температура окружающей среды	$-20^\circ\text{C}...+75^\circ\text{C}$
Влажность	0- 95%RH (без конденсата)
Сопротивление изоляции	питание / вход / выход – более чем 100МОм
Диэлектрическая прочность	1500VAC / питание / вход / выход
Частотная характеристика	$\leq 2000\text{Гц}$
Напряжение питания	$24\text{В} \pm 10\%^*$
Выходной сигнал	$0...5\text{В}$, $0...10\text{В}$, $4...20\text{мА}$
Размеры	$\text{Д} \times \text{Ш} \times \text{В} = 97 \times 26 \times 41\text{мм}$
Вес	100г.
Параметры установки	DIN35
Потребление питания	$< 2\text{Вт}$

Примечание: по запросу возможно изготовление с напряжением питания $12\text{В} \pm 10\%$.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

SAL-LT (размеры в мм)



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Выходной сигнал 0...5В, 0...10В, 4...20мА:

ПИТАНИЕ

8	7
-	+

~24В

ВЫХОД

6	5
-	+

ВХОД

4	2	3
-	кур.	+

потенциометр

*кур. – выход курсора потенциометрического датчика

КОД ЗАКАЗА

	SAL-LT-	___-	___-
Модель			
	SAL-LT-		
Выходной сигнал			
0...10В		010	
4...20мА		420	
0...5В		005	
Тип исполнения			
Крепление на DIN-рейку			D

Пример кода заказа:

SAL-LT-	010 -	D
---------	-------	---

Модель усилителя сигнала SAL-LT, выходной сигнал 0...10В, тип исполнения – крепление на DIN-рейку.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Входят в комплект:

Крепление на DIN-рейку – 1шт.

КОНТАКТЫ

LINEDRIVE

ООО "Лайндрайв"

Телефон/факс: +7 (800) 550-65-76

Internet: <https://лайндрайв.рф>

E-mail: order@linedrive.ru

ООО "Лайндрайв" оставляет за собой право вносить изменения в любой момент без предварительного уведомления