



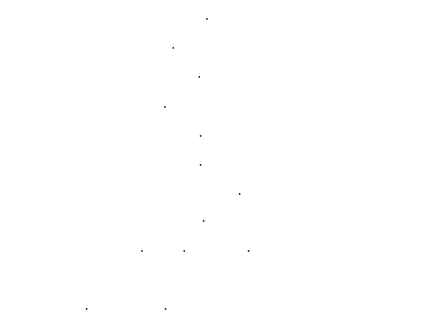
- Выходной сигнал 0-10VDC или опционально другое
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Датчики серия LTP используют потенциометрический способ измерения. За счет электрического преобразователя датчик « $\Omega$ h» выдает стандартизированный в промышленности токовый сигнал 0...10 VDC Также опционально возможны варианты с выходом 0...5 VDC

Благодаря высокому разрешению (0.01мм) достигнута высокая точность измерений. За счет аналогового выходного сигнала датчики работают как абсолютные. Они показывают точное положение штока даже после отключения и обратного включения питания. Это дает возможность делать перерывы в работе оборудования без завершения технологического процесса.

Специальный проводной пластик (сплав пластика и карбона) и специальные токосъемные контакты устойчивы к старению и обеспечивают долгий срок эксплуатации ( до 100 миллионов циклов). За счет точной обработке сопротивления в датчиках серии LTP обеспечено стабильные и точные измерение

Потенциометрические датчики серии LTP чаще всего используют в:



### Техническая спецификация

Диапазон измерения	50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 175 - 200 - 225 - 250 - 275 - 300 - 325 - 350 - 360 - 375 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 - 750
Выходной сигнал	0...10 mA стандарт 0...5 mA опционально
Линейность	$\pm 0,3\%$
Подключение	4 pin коннектор DIN43650
Питание	24 VDC
Сопротивление	M M
Диапазон рабочих температур	-30°C +100°C
Количество циклов	100 million movements
Монтажное крепление	Шарнирные крепления
Материал штока	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Анодированный алюминий

### Пример заказа

#### Модель

L T P - 3 0 0 - V

#### Длина измерения

Выбери нужную длину из предложенных от 50 mm до 1000 mm

#### В комплект включено:

4 pin коннектор DIN3650

#### Рекомендуемые аксессуары

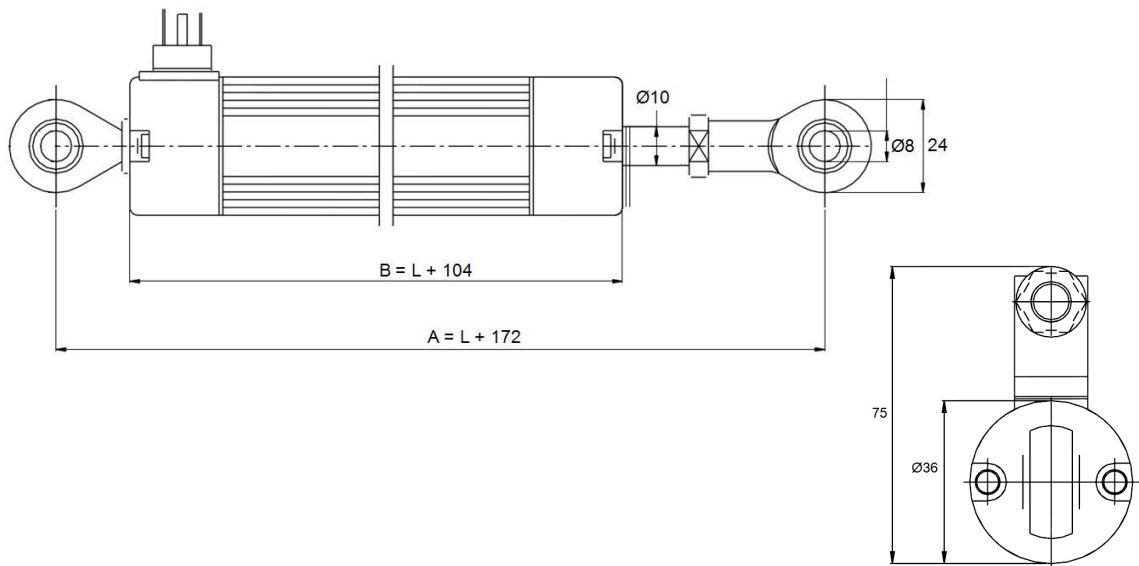
Устройство управления процессом серии ALP



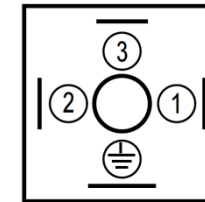
#### Выход

V : 0...10 VDC  
05 : 0...5VDC (опционально)

## Габаритные размеры



## Подключения



### 0...10 VDC выход

1. +24 VDC/ питание
2. 0...10 VDC вольтный выход
3. заземления
4. экран

Тип	LTP 50	LTP 75	LTP 100	LTP 125	LTP 150	LTP 175	LTP 200	LTP 225	LTP 250	LTP 275	LTP 300	LTP 325	LTP 350	LTP 360	LTP 375	LTP 400	LTP 450	LTP 500	LTP 550	LTP 600	LTP 650	LTP 700	LTP 750
Длина измерения	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	360	375	400	450	500	550	600	650	700	750
Механический ход (mm)	54	79	104	129	154	179	204	229	254	279	304	329	354	364	379	404	454	504	554	604	654	704	754
Электрический ход (mm)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	360	375	400	450	500	550	600	650	700	750
<b>Механические размеры</b>																							
Между центрами креплений (A) (mm) ±2 mm	222	247	272	297	322	347	372	397	422	447	472	497	522	532	547	572	622	672	722	772	822	872	922
Длина корпуса (B) (mm) ±2 mm	154	179	204	229	254	279	304	329	354	379	404	429	454	464	479	504	554	604	654	704	754	804	854