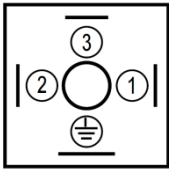
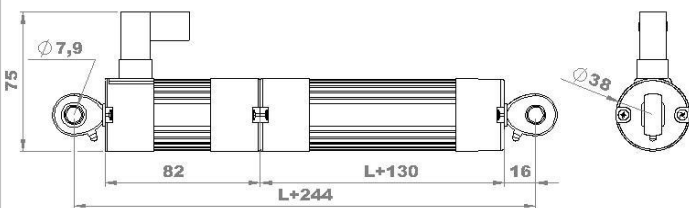




- Ход штока до 750 мм
- Шток оснащен двойным подшипником
- Инкрементальное измерение перемещения
- Push Pull или TTL Line Driver выход
- Разрешение: от 5µm до 100µm
- Степень защиты IP65
- Скорость перемещения 3 м/с
- Высокий механический ресурс

LTS является высокоточным магнитным линейным энкодером с инкрементальным принципом работы. Датчик состоит из сенсорной головки и магнитной ленты. Магнитные ленты как правило изготовлены из феррита стронция в пластмассовом или резиновом (эластомерном) корпусе который затем приклеивают к стальной опоре. Система магнитной ленты смонтирована на приводную штангу и не имеет люфтов это гарантирует высокую точность и ресурс.

Габаритные размеры



1. "B" сигнал
2. "A" сигнал
3. Vcc питание Push Pull : 24VDC TTL : 5VDC
4. GND

Техническая спецификация

Диапазон измерения (ход штока)	от 50 мм до 750 мм
Разрешение	5µm, 10µm, 25µm, 62.5µm, 80µm и 100µm
Выходной сигнал	Стандарт A, B для кабельного ввода ABZ или A, /A, B, /B, Z, /Z
Тип выходного сигнала	Push Pull (PP) или TTL RS422 Line Driver
Питание	5 VDC или 24 VDC
Диапазон рабочих температур	-20°C ... +85°C
Подключение	4 пиновый коннектор
Стабильность	±1 импульс
Механический ресурс	(Механический) Бесконечный
Материал корпуса	Анодированный алюминий

Пример заказа

Модель

Питание и выход

TTL : 5 VDC ± 5% питание
5 VDC TTL RS422 Line Driver выход
PP : 24 VDC ± 20% питание
24 VDC Push-Pull выход
HTL : 24 VDC ± 20% питание
5 VDC TTL RS422 Line Driver выход

Диапазон измерения

50 : 50 мм
...
750 : 750 мм

L	T	S	-	X	X	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Разрешение

05 : 5µm
10 : 10µm
25 : 25µm
62,5 : 62,5 µm
80 : 80 µm
100 : 100µm

Выходной

сигнал 2 : A, B
4 : A, B, /A, /B
6 : A, /A, B, /B, Z, /Z

