www.platan.ru ПЛАТАН

ЛИНЕЙНЫЕ ДАТЧИКИ ПОЛОЖЕНИЯ

Honeywell

Линейные датчики положения серии LT предназначены для работы в тяжелых условиях. Конструкция датчиков позволяет получать стабильные параметры на выходе даже в условиях высокой продолжительной вибрации. Датчики соответствуют стандарту NEMA 4.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

LTS	05	N	05K	F	5	C
1	2	3	4	5	6	7

1. **Серия:**
   LTS - стандартная
   LTW – водостойкая
2. **Электрическое перемещение, соответствует импедансу**
3. **Единица измерения, дюймы**
4. **Общее сопротивление, кОм**
5. **Линейность:**
   B – 0.1%
   F – 1%
6. **Резьбовое соединение:** M4x40
7. **Метод монтажа**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полное механическое перемещение резистора: .....26.7 – 255.3 мм
Полное электрическое перемещение: ..... 25.4 – 254 мм
Сопротивление изоляции: .....500 МОм/500 В пост. тока
Макс. рабочее напряжение: .....30 В пост. тока
Предельное напряжение: .....1000 В эфф.тока
Диапазон рабочих температур:..... -40...+80°C
Ресурс: .....1 млрд. операций

Наименование	Полное электрич. перемещ., мм	Общее сопротивление, Ом	Длина корпуса, мм
LTS01N01K	25.4	1000	63.5
LTS02N02K	50.8	2000	88.9
LTS03N03K	76.2	3000	114.3
LTS04N04K	101.6	4000	139.7
LTS05N05K	127.0	5000	165.1
LTS06N06K	152.4	6000	190.5
LTS07N07K	177.8	7000	215.9
LTS08N08K	203.2	8000	241.3
LTS09N09K	228.6	9000	266.7
LTS10N10K	254.0	10000	292.1