

ERTL

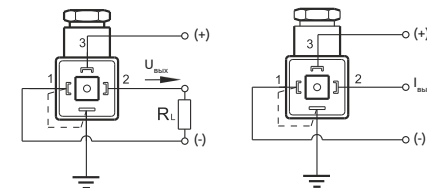
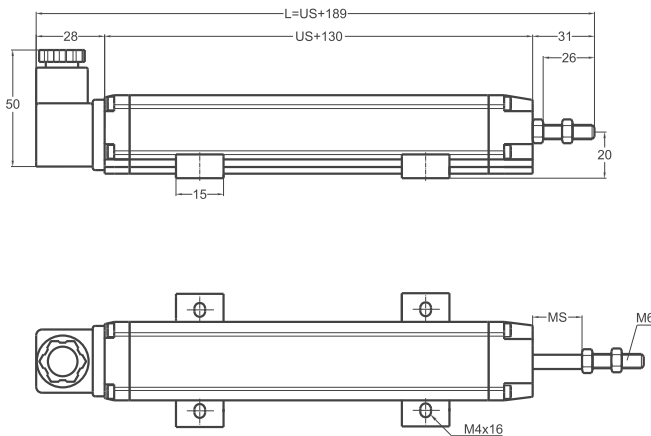
Датчик линейного перемещения с аналоговым выходом



- Встроенный нормирующий преобразователь
- Измеряемый диапазон 30...1000 мм
- Выходной сигнал 4...20 мА, 0...20 мА, 0...10 В
- Высокая повторяемость выходного сигнала
- Срок службы 100 млн циклов

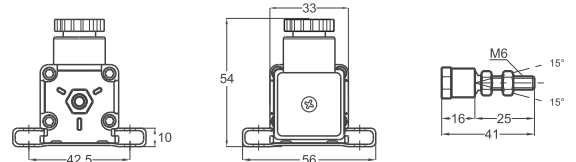
Технические характеристики

Диапазон	30...1000 мм
Точность	± 200...600 мм: 0,05 % ± 130...200 мм: 0,1 % ± 75...130 мм: 0,2 % ± 30...75 мм: 0,5 %
Повторяемость	0,01 мм
Выходной сигнал	4...20 мА, 0...20 мА, 0...10 В
Напряжение питания	15...30 В (DC)
Способ подключения	Съемный коннектор: 4 контакта
Максимальная скорость перемещения	Не более 5 м/с
Механический срок службы	100 000 000 циклов
Размер корпуса	33 мм * 33 мм
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Нержавеющая сталь
Диаметр штока	6 мм
Способ крепления	Крепление к корпусу, монтажная скоба в комплекте
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Рабочая температура	-20 °С...+ 80 °С
Температура хранения	-30 °С...+ 90 °С



Выход 0...20 мА, 4...20 мА

Выход 0...10 В



ERTL (Диапазон измерения)	30	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
US (Рабочий ход)	30	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
MS (Максимальный ход)	33	53	78	103	128	133	153	178	203	228	253	278	303	329	354	378	403	453	503	553	603	653	703	753	803	853	903	1003
L	219	239	264	289	314	319	339	364	389	414	439	464	489	514	539	564	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1189

Серия	Измеряемый диапазон	Точность	Выходной сигнал	Тип подключения
ERTL	500	D	I 04	C1
ERTL	30...1000 мм	D: ± %0,05 (>200 мм) ± %0,1 (130...200 мм) ± %0,2 (75...130 мм) ± %0,5 (>75 мм)	I 04: 4...20мА I 20: 0...20мА V 10: 0...10В	C1: Разъем, 4 контакта