

ELPC

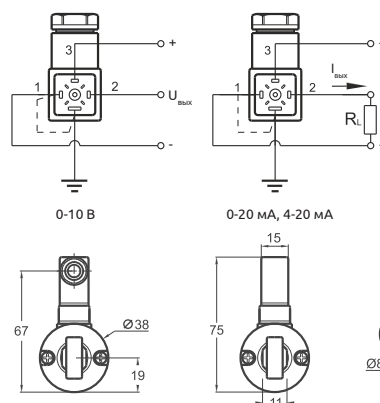
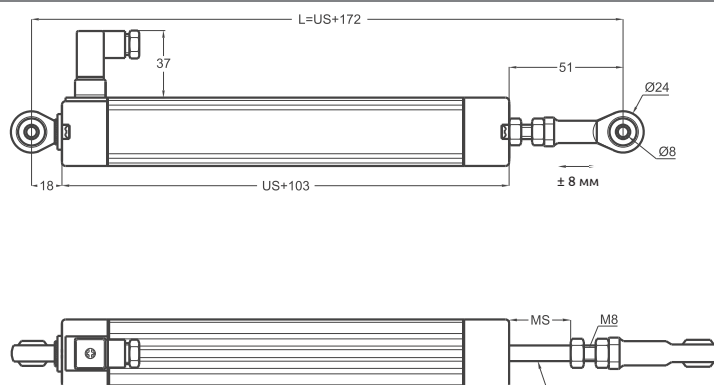
Датчик линейного перемещения с аналоговым выходом

- Встроенный нормирующий преобразователь
- Измеряемый диапазон 50...750 мм
- Выходной сигнал 4...20 мА, 0...20 мА, 0...10 В
- Высокая повторяемость выходного сигнала
- Сферические наконечники для легкого монтажа
- Усиленный шток 10 мм



Технические характеристики

Диапазон	50...750 мм
Точность	± 200...750 мм: 0,05 % ± 130...200 мм: 0,1 % ± 75...130 мм: 0,2 % ± 50...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
Диаметр корпуса	38 мм
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Нержавеющая сталь
Диаметр штока	10 мм
Способ крепления	Шарнирное соединение
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Рабочая температура	-20 °C...+ 80 °C
Температура хранения	-30 °C...+ 90 °C



ELPC (Диапазон измерения)	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
US (Рабочий ход)	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
MS (Максимальный ход)	55	80	105	130	135	155	180	205	230	255	280	305	330	355	380	405	455	505	555	605	655	705	755
L	222	247	272	297	302	322	347	372	397	422	447	472	497	522	547	572	622	672	722	772	822	872	922

Серия	Измеряемый диапазон	Точность	Выходной сигнал	Тип подключения
ELPC	500	D	I04	C2
ELPC	50...750 мм	D: ± 0,05 (>200 мм) ± 0,1 (130...200 мм) ± 0,2 (75...130 мм) ± 0,5 (<75 мм)	I04: 4-20 мА I20: 0-20 мА V10: 0-10 В	C2: Разъем, 4 контакта 1M5: Кабель, 1,5 метра