

# SLPS

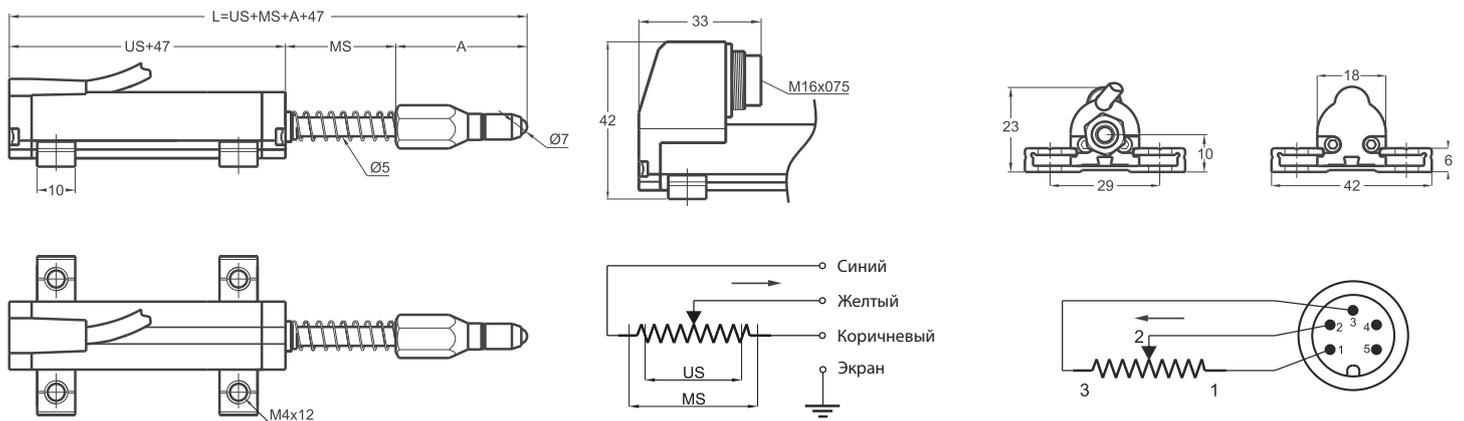
## Датчик линейного перемещения в компактном корпусе

- Шток с возвратной пружиной
- Измеряемый диапазон 10...100 мм
- Высокая повторяемость выходного сигнала
- Срок службы 100 млн циклов
- Цилиндрический корпус 18 мм



### Технические характеристики

Диапазон	10...100 мм
Точность	± 75...100 мм: 0,2 % ± 10...75 мм: 0,5 %
Повторяемость	0,01 мм
Выходной сигнал	10...75 мм: 2 кОм 75...100 мм: 5 кОм
Напряжение питания	не более 28 В (DC)
Рекомендуемый измерительный ток:	не более 1мкА
Способ подключения	Кабель 1...2 м, съемный коннектор
Максимальная скорость перемещения	Не более 5 м/с
Механический срок службы	100 000 000 циклов
Диаметр корпуса	18 мм
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Нержавеющая сталь
Диаметр штока	5 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



SLPS (Диапазон измерения)	10	25	50	75	100
US (Рабочий ход)	10	25	50	75	100
MS (Максимальный ход)	13	28	53	78	103
A	35	35	42	42	42
L	105	135	192	242	292

Модель	Диапазон измерения	Точность	Выходной сигнал	Присоединение
SLPS	25	D	5 К	1М
SLPS	10...100 мм	D: ± %0,2 (75...100 мм) ± %0,5 (<75 мм)	2 К: Сопротивление 2 кОм 5 К: Сопротивление 5 кОм	C5: Разъем, 4 контакта 1М: Кабель, 1 метр 1М5: Кабель, 1,5 метра 2М: Кабель 2 метра