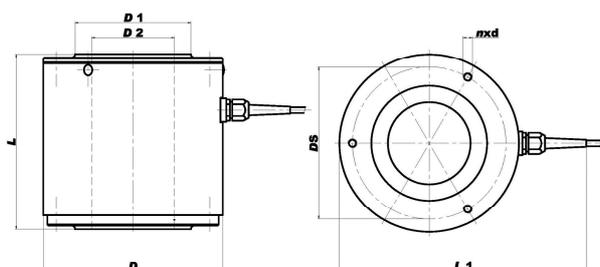


Характеристические свойства

- Колонной датчик для аксиальных усилий сжатия
- Крепкая и устойчивая конструкция для промышленных измерений
- Тройной тензометрический мост
- Стандартное исполнение или со встроенным преобразователем



Диапазон измерений кН	D	D1	D2	DS	L	L1	n x d
500	152	80	70	130	150	210	3 x M8
1000	152	90	70	130	150	210	3 x M8
1500	152	98	70	130	150	210	3 x M8
2000	152	106	70	130	150	210	3 x M8
3000	152	120	70	130	150	210	3 x M8

Технические характеристики

Параметры	Без преобразователя	С преобразователем
Класс точности	0,5	
Диапазон измерений	500, 1000, 1500, 2000, 3000 кН	
Допускаемая перегрузка	130 %FS	
Номинальный выход	2 мВ/В ± 2%	0 ... 10 В (мин. нагрузка 5 кОм) 4 ... 20 мА (макс. нагрузка 500 Ом)
Макс. ошибка нуля	2 %FS	
Макс. ошибка - нелинейности - гистерезиса	0,25 %FS 0,25 %FS	
Температурный коэффициент - при нуле - при номинальной нагрузке	0,1 %FS/10 °C 0,1 %FS/10 °C	0,2 %FS/10 °C 0,2 %FS/10 °C
Сопротивление - входное - выходное	1075 Ом ± 20 Ом 1050 Ом ± 10 Ом	— —
Сопротивление изоляции	> 5000 Мом	—
Напряжение питания - типическое - максимальное	10 В 15 В	24 В 30 В
Диапазон температуры - компенсированный - рабочий	0 ... + 50 °C - 20 ... + 70 °C	
Класс защиты	IP65	
Деформация датчика	макс 0,2 мм	
Материал датчика Поверхностная защита	Сталь Никель, цинк, покрытие	
Способ подключения	Кабель, тип LiYCY 4x 0,14, длина 2 м	

Подключение сигналов

