

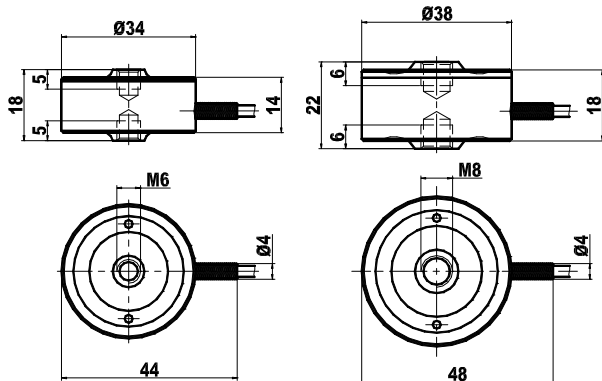
Характеристические свойства

- Мембранный датчик алюминиевый (100, 200, 500 N) и стальной (1, 2, 5 kN)
- Для измерения усилий сжатия и растяжения
- Полный измерительный тензомост
- Небольшая конструктивная высота



100, 200, 500 N

1, 2, 5 kN



Технические характеристики

Класс точности	0,5	
Диапазон измерений	100, 200, 500 Н	1, 2, 5 кН
Допускаемая перегрузка	150 %FS	
Номин. выход ($\pm 2\%$)	1,0 мВ/В	1,5 мВ/В
Макс. ошибка нуля	2 %FS	
Макс. ошибка	0,25 %FS	
- нелинейности	0,25 %FS	
- гистерезиса	0,25 %FS	
Температурный коэффициент	0,1 %FS/10 °C	
- при нуле	0,1 %FS/10 °C	
- при номинальной нагрузке	0,1 %FS/10 °C	
Сопrotивление	395 Ом $\pm 10\%$	380 Ом $\pm 10\%$
- входное	350 Ом $\pm 5\%$	
- выходное	350 Ом $\pm 5\%$	
Сопrotивление изоляции	> 5000 МОм	
Напряжение питания	5 В	10 В
- типичное	7 В	15 В
- максимальное	0 ... + 50 °C	
Диапазон температуры	- 10 ... + 70 °C	
- компенсированный	IP54	
- рабочий	0,1 мм	
Класс защиты	алюминий	
Деформация датчика	анодиро-	сталь
Материал датчика	вание	никель
Поверхностная защита	LifYDY 4 x 0,05	
Кабель	2 м	
- тип		
- длина		

Схема подключения

