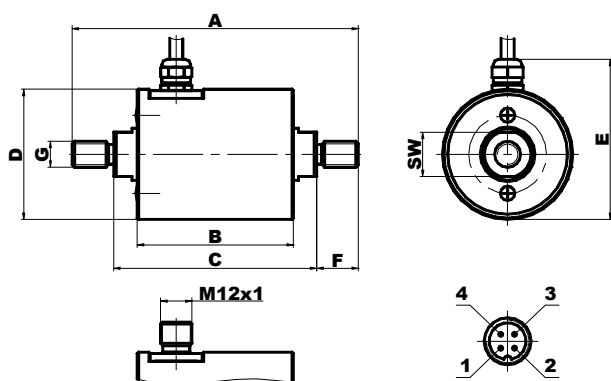


Характеристические свойства

- Стальной датчик для промышленных измерений
- Для измерения усилий сжатия и растяжения
- Полный измерительный тензомост
- Стандартное исполнение или со встроенным преобразователем



Технические характеристики

Параметры	Без преобразователя	С преобразователем
Класс точности	0,2	0,5
Диапазон измерений	0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 кН	
Допускаемая перегрузка	150 %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	0,1 %FS 0,1 %FS	
Температурный коэффициент - при нуле - при номинальной нагрузке	0,05 %FS/10 °C 0,05 %FS/10 °C	0,2 %FS/10 °C 0,2 %FS/10 °C
Сопротивление - входное - выходное	380 Ом ± 10% 350 Ом ± 5%	— —
Сопротивление изоляции	> 5000 Мом	—
Напряжение питания - типическое - максимальное	10 В 15 В	20 ... 26 В
Диапазон температуры - компенсированный - рабочий	0 ... + 50 °C - 10 ... + 70 °C	
Класс защиты	IP54	
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	
Способ Подключения - Фишка	M 12	

Диапазон измерений кН	A	B	C	D	E	F	G	SW
0,5	95	55	71	45	55	12	M8	13
1	95	55	71	45	55	12	M8	13
2	110	60	78	50	60	16	M10	17
5	110	60	78	50	60	16	M10	17
10	140	80	100	60	70	20	M12	19
20	150	80	104	60	70	23	M16	24
50	170	80	108	60	70	31	M24	30
100	240	100	136	80	90	52	M36	46
200	300	120	166	100	110	67	M48	65

Подключение сигналов

