

«УТВЕРЖДАЮ»:

Ведущий инженер по КИПиА ВР

Должность

Отдел по Э и ТО ВР

Подразделение

Бертлеу А. Т.

Ф.И.О



«04».01.2024 г.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на изделие 1104516

на датчик вибрации TR-27 модификации TR-27/1/0/1/5/8. СЕМВ SPA

№ пп	Наименование технических характеристик, данные		Ед. изм.	Требуемые технические характеристики, данные		Предлагаемые технические характеристики, данные (заполняется конкурсантом)
1	Наименование прибора		-	Интегральный датчик TR-27 предназначен для измерений абсолютной вибрации любых роторных машин. Датчик напрямую подсоединяется 2-проводным способом (по токовой петле 4...20 мА) и может подключаться к вторичным системам измерений и сбора данных.		
2	Чувствительность		-	10.2 мВ/м/с ² (100 мВ/г) ±5%		
3	Диапазон		-	18 гр		
4	Амплитуда		-			
5	Широкодиапазонный шум		-			
6	Частотная характеристика		-	10 Гц - 1 кГц		
7	Поперечная чувствительность		-	<5%		
8	Поперечная чувствительность		-	3%		
9	Резонансная частота		-	>12 кГц		
10	Амплитуда Резонансного пика		-			
11	Выходной сигнал и диапазон		-	4 - 20 мА / 0 - 20 мм/с		
12	Входное напряжение		-	24 VDC (10 - 35)		
13	Двухфазный ток / Напряжение		-	2.5V		
14	Выходное напряжение смещения		-	2.5 ± 0.1 Vdc		
16	Взрывозащита	Утверждение взрывозащиты	-	0 Ex ia IIC T4	EAC	
17	Рабочая температура		-	-60°C До +120°C		
18	Относительная влажность		-	100% Конденсат		
19	Класс оболочки		-	IP 68		
20	Вес		-	~100 гр		
21	Диаметр		-	ключ 27		
22	Высота		-	64 мм		
23	Разъём		-	без разъема, с кабелем 10м. (15м)		

24	Момент затяжки резьбового соединения	-	5 - 10 Н•м	
25	Монтажная резьба	-	M8x1.25	
26	Материал	-	Нержавеющая сталь	
27	Производитель	-	CEMB SPA	
28	Модель	-	TR-27 /1/0/1/5/ 8.	



Рисунок 1 – общий вид датчика вибрации TR-27



Рисунок 2 – Общий вид вибропреобразователя модификации TR-27

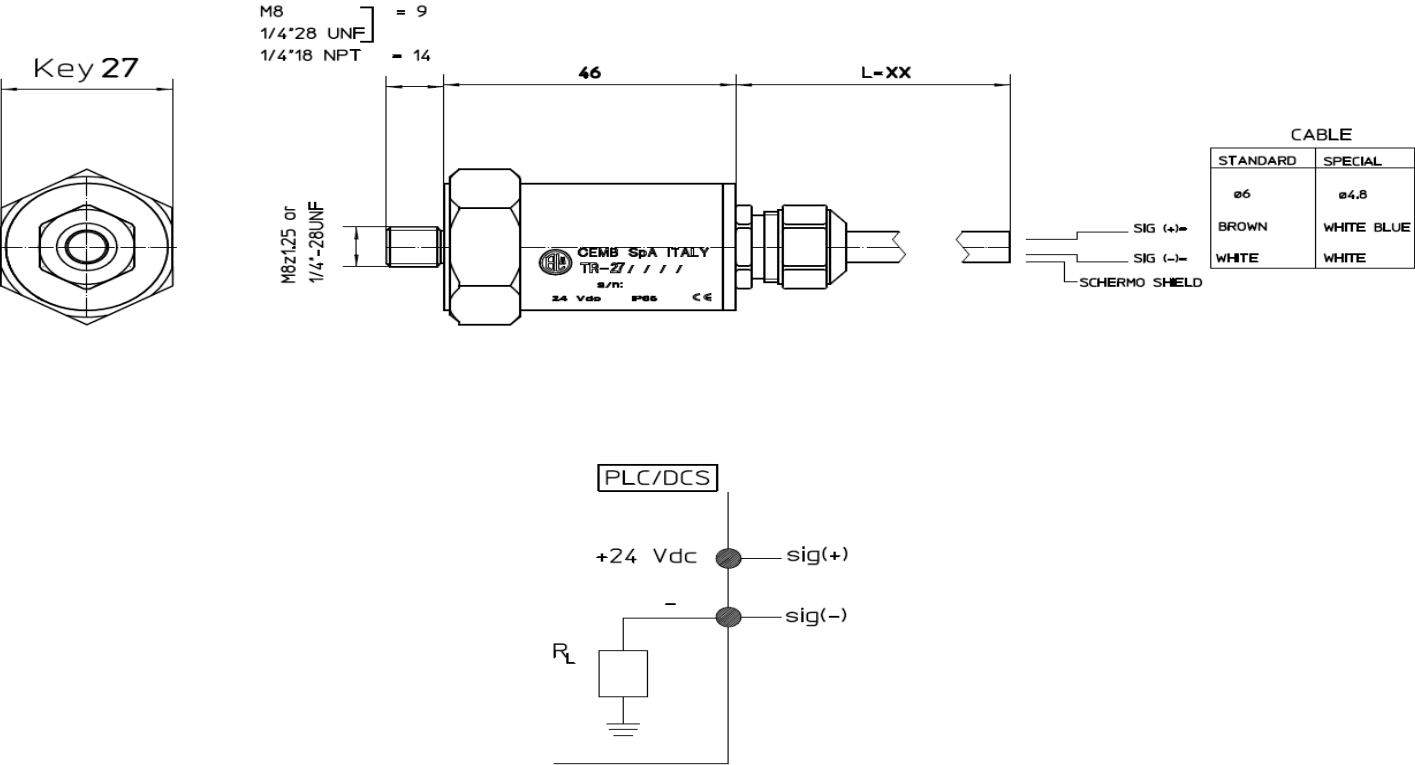


Рисунок 3 – Схема соединения TR-27

Примечание:

1. Вся документация должна быть выполнена на русском (и английском) языке.
2. Паспорт на изделие
3. Сертификат о поверке (СИ)
4. Руководство по эксплуатации
5. Сертификат соответствия
6. Разрешение на применение технических устройств (РК)
7. Сертификат о признании утверждения типа средств измерений (РК)
8. Сертификат соответствия требованиям ТР ТС
9. Методика поверки (для СИ).
10. Опросный лист на 3-х листах.

Инженер по КИПиА НПС «Тенгиз»
Должность


Подпись

Мугашов Х.М.
Ф.И.О.

04.01.2024
Дата