

Millimar 1901 TA Измерительный усилитель-преобразователь с аналоговым выходом



Описание

- Измерительный усилитель-преобразователь 1901 TA используется для подключения индуктивных щупов к контрольно-измерительным системам
- Он обеспечивает питание индуктивного щупа переменным напряжением и преобразует измерительный сигнал с несущей частотой в выходное напряжение
- Выходное напряжение ± 10 В (дополнительная опция: ± 5 В / 0 В - 10 В) на концах измерительного диапазона
- Возможен выходной сигнал в виде силы тока ± 5 мА на концах измерительного диапазона
- Напряжение питания 24 В постоянного тока
- Корпус 1901 TA разработан таким образом, чтобы преобразователь был составной частью оборудования, в котором он используется
- Подключение: 1 выход для Mahr-совместимого индуктивного щупа
- В комплекте поставки: 3-штырьк. разъем для вывода аналоговых данных, 3-конт. разъем для электропитания, инструкция по эксплуатации

Технические характеристики

Диапазон измерений (с использованием измер. моста)	± 125 мкм ± 250 мкм	Вход	5-конт. гнездо
± 500 мкм		Выход	3-конт. гнездо
± 1000 мкм		Питание	3-конт. разъем
± 2000 мкм		Задержка	5-10 мс
Пределы изменения напряжения на выходе	± 10 В	Частота среза	90 Гц
По дополнительному заказу:	± 5 В / 0-5 В / 0-10 В	Класс защиты	IP 54
Пределы изменения выходного тока	± 5 мА	Размеры: (Д x Ш x В)	43 x 100 x 170 мм
Линейность	$\pm 0,3\%$		
Электропитание	24 В =		

№ заказа

		№ заказа
1901 TA	Mahr-совместимый для 1 инд. щупа	5319011
1901 TA/So	Mahr-совместимый для 1 инд. щупа 0- 10 В	9023856

Используемые индуктивные щупы см. на стр. с 7-6 по 7-16