

# Опросный лист на измеритель-сигнализатор температуры обмотки серии COMPACT

Messko



Измерители – сигнализаторы COMPACT тип MT-ST 160W (R) (TT) для измерения температуры обмотки

Заполните код изделия, используя пояснения ниже

Цифры в скобках используются только для спец. исполнения

Например:  
MT-ST160W/4U/6m  
Код изделия: 63507-406

635 [ ] [ ] - [ ] [ ] ( [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] )



XX Параметр 1	Тип
<input type="checkbox"/> 07	Диапазон измерений 0° ... 160°C, защита капилляра – ПВХ (W) <sup>1</sup>
<input type="checkbox"/> 20	Диапазон измерений 0° ... 160°C, защита капилляра – ПВХ, аналоговый выход 4...20 мА (W/TT) <sup>1</sup>
<input type="checkbox"/> 11	Диапазон измерений 0° ... 160°C, защита капилляра – нерж. сталь (W) <sup>1</sup>
<input type="checkbox"/> 19	Диапазон измерений 0° ... 160°C, защита капилляра – нерж. сталь, аналоговый выход 4...20 мА (W/TT) <sup>1</sup>
<input type="checkbox"/> 50	Диапазон измерений 0° ... 160°C, защита капилляра – ПВХ (WR) <sup>1</sup>
<input type="checkbox"/> 52	Диапазон измерений 0° ... 160°C, защита капилляра – ПВХ, аналоговый выход 4...20 мА (WR/TT) <sup>1</sup>
<input type="checkbox"/> 51	Диапазон измерений 0° ... 160°C, защита капилляра – нерж. сталь (W) <sup>1</sup>
<input type="checkbox"/> 53	Диапазон измерений 0° ... 160°C, защита капилляра – нерж. сталь, аналоговый выход 4...20 мА (WR/TT) <sup>1</sup>
<input type="checkbox"/> XX	Другое (укажите)
XX Параметр 2	Микровыключатели
<input type="checkbox"/> 2	2 выключателя (переключающие контакты)
<input type="checkbox"/> 4	4 выключателя (переключающие контакты)
<input type="checkbox"/> 5	5 выключателей (нормально открытый контакт)
<input type="checkbox"/> 6	6 выключателей (нормально открытый контакт)
<input type="checkbox"/> X	Другое (укажите)



XX Параметр 3	Длина капилляра
<input type="checkbox"/> 02	2 м
<input type="checkbox"/> 04	4 м
<input type="checkbox"/> 06	6 м
<input type="checkbox"/> 08	8 м
<input type="checkbox"/> 10	10 м
<input type="checkbox"/> 12	12 м
<input type="checkbox"/> XX	Другое (укажите)

Параметр	1 Красный	2 Синий	3 Белый	4 Желтый	
2					1 и 2 вплотную, стандартно
6					3 и 4 вплотную, стандартно
6					1 и 2/3 и 4 вплотную, стандартно

XX Параметр 4	Измер. шкала
<input type="checkbox"/> 00	Стандартно
<input type="checkbox"/> XX	Другое (укажите)
XX Параметр 5	Резьбовое соединение
<input type="checkbox"/> 07	G3/4"В
<input type="checkbox"/> 11	M27x2
<input type="checkbox"/> XX	Другое (укажите)
XX Параметр 6	Возможное расположение микровыключателей
<input type="checkbox"/> 04	3 и 4 вплотную
<input type="checkbox"/> 05	1 и 2/3 и 4 вплотную
<input type="checkbox"/> XX	Другое (укажите)

MT-ST160(R)(TT)	Технические данные
Корпус	Листовая сталь
Кольцо смотрового кольца и корпуса	Акриловое покрытие, байонетное кольцо с силиконовой изоляцией
Смотровое стекло	Ламинированное защитное стекло
Датчик температуры	Светлая латунь
Монтажная пластина	Нержавеющая сталь
Капиллярная трубка	Медная капиллярная трубка с защитой
Кабельный сальник	4xM25X1,5 никелированная медь
Резьбовое соединение датчика	Диаметр G1B,
	Характеристики
Диапазон температур	0...160°C
Погрешность	Класс 1 в соответствии с DIN EN 13190
Место установки	Внутри и снаружи помещения, возможно использования в тропических условиях
Рабочая температура	-50...80°C
Трансформатора тока	2А при 100% номинальном токе
Степень защиты	IP55 по МЭК 60 529
Вентиляция	Вентилируемый корпус, препятствует образованию конденсата при влажности до 80%.
Стрелка максимума	Стрелка максимума с возвратом
Вес	Около 2,5 кг при длине капилляра 6 м
Аналоговый выход (дополнительно)	4...20 мА (требуется напряжение питания)
	Микровыключатели
Количество	1...6 регулируемых выключателя (1...4 при переключающих контактах)
Нагрузочная способность	АС: 250 В, / 5А/ cos φ = 1 DC: 250 В, / 0.4 А (неиндуктивная) 110 В/ 0,6А, 60 В/1А, 24 В/4А (неиндуктивная)
Расстояние между микровыключателями	6% от диапазона
Материал контактов	Оксид серебра и кадмия
Изоляция	АС: 2.500 В/ 1 мин.
Гистерезис	Приблизительно 5°
Клеммы	Мин. 0,25 мм <sup>2</sup> / макс. 2,5 мм <sup>2</sup>

<sup>1</sup> MT-ST160W (TT) – настройка градиента при помощи тока нагрева – см. инструкцию по эксплуатации, страницы 9-12

<sup>II</sup> MT-ST160WR (TT) - настройка градиента при помощи резистивного элемента – см. инструкцию по эксплуатации, страницы 9-12