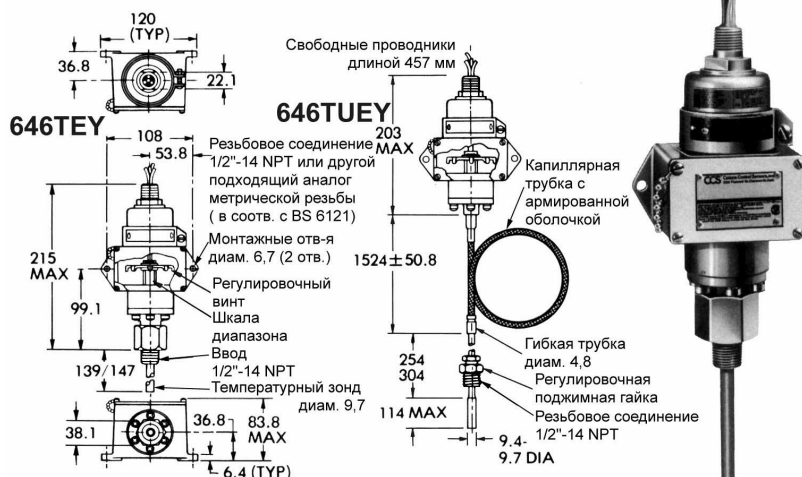


СЕРИИ 646TEY**, 646TUEY**

Габаритные и присоединительные размеры (в мм)



Отгрузочный вес изделий серии **646TUEY** приблизительно 1928 граммов.
Отгрузочный вес изделий серии **646TEY** приблизительно 2013 граммов.

Реле температуры с диапазоном контролируемых температур от -39°C до +332°C.

Стандартные технические характеристики:

- Сертифицировано в соотв. с требованиями АТЕХ, ГОСТ, ГОСТ Р - см. Примечание
- Устойчиво к воздействиям погодных условий (IP 67)
- U.L./CSA - см. Примечание

Диапазон температур окружающей среды:

- 54°C - + 86°C (- 58°F - + 186°F)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

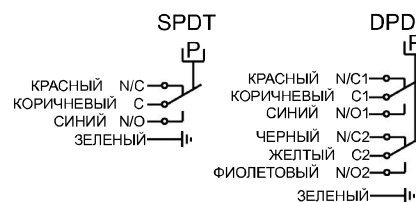
Реле температуры Серия 646TEY** • Температурный зонд из нержавеющей стали							
Макс. значение температуры зонда, градусов Цельсия	Диапазон регулирования точки срабатывания		Приблизительная зона нечувствительности		Номер модели и смачивающиеся части		
	При повышении температуры, градусов Цельсия	При понижении температуры, градусов Цельсия	На нижнем пределе диапазона, градусов Цельсия	На верхнем пределе диапазона, градусов Цельсия	Модель SPDT	Модель DPDT-"M"	Смачивающиеся части
+121°	-34°-+13°	-39°-+11°	5°	2°	646TEY1	646TEMY1	Нерж. сталь 300 SS, никелированная сталь, Buna N (типоразмер 1-3), силиконовая резина (типоразмер 4, 5)
+149°	+2°-+60°	-6°-+57°	8°	3°	646TEY2	646TEMY2	
+149°	+35°-+102°	+27°-+99°	8°	3°	646TEY3	646TEMY3	
+260°	+79°-+154°	+71°-+152°	9°	3°	646TEY4	646TEMY4	
+260°	+135°-+216°	+124°-+212°	11°	3°	646TEY5	646TEMY5	
Реле температуры Серия 646TUEY** • Температурный зонд из нержавеющей стали с капиллярной трубкой длиной 1,5 метра							
+93°	-34°-+13°	-39°-+11°	5°	2°	646TUEY1	646TUEMY 1	Нерж. сталь 300 SS и стекловолокно с графитовой смазкой
+149°	+2°-+60°	-6°-+57°	8°	3°	646TUEY2	646TUEMY 2	
+149°	+35°-+102°	+27°-+99°	8°	3°	646TUEY3	646TUEMY 3	
+260°	+79°-+154°	+71°-+152°	9°	3°	646TUEY4	646TUEMY 4	
+260°	+135°-+216°	+124°-+212°	11°	3°	646TUEY5	646TUEMY 5	
+316°	+193°-+274°	+179°-+271°	14°	3°	646TUEY6	646TUEMY 6	
+343°	+249°-+332°	+236°-+329°	13°	3°	646TUEY7	646TUEMY 7	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальные характеристики микропереключателя

Напряжение	Коммутируемый ток (в Амперах)	
	SPDT	DPDT "M"
Переменное 125 В - 50/60 Гц	15	5
Переменное 250 В - 50/60 Гц	15	5
Переменное 480 В - 50/60 Гц	15	-
Постоянное 125 В	0,4	0,5

МОНТАЖНАЯ СХЕМА И КОДИРОВКА ПРОВОДОВ



ДОПУСТИМОЕ ВНЕШНЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОКРУГ ТЕМПЕРАТУРНОГО ЗОНДА

Максимальное давление в системе: 86 бар

Нормативное давление при испытаниях: 103 бар

ПРИМЕЧАНИЕ: Реле серии 646 соответствуют требованиям ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.3-77, ДНАОП 0.00-1.32-01 (гл. 4), ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ 12.2.007.0-75, ПУЭ (гл. 7.3) как "Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Специальный вид взрывозащиты". Маркировка взрывозащиты 1ExsIIТ5 X. Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС US.ME92.B00563, "Разрешение на применение" Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ №РРС ВА-15846, "Разрешение на применение" Госнадзорхрантруда Украины №614.05.30-31.62.4.

ПРИМЕЧАНИЕ: Реле серии 646Y сертифицированы в соответствии с требованиями АТЕХ и соответствуют стандартам EN50014, EN50018 и EN50281-1-1. Маркировка взрывозащиты II 2 GD EEx d IIC T85°C и T100°C. Номер сертификата Baseefa03ATEX0699X.

ПРИМЕЧАНИЕ: Отд. 1 взрывозащищенная и герметично закрытая электрическая сборка тип 17-51 (17-73 для модели "M"), используемая в составе реле, включена как компанией Underwriters' Laboratories, Inc (подшивка № E32961), так и CSA Testing Laboratories (подшивка № 22921) в список приборов, разрешенных к использованию во взрывоопасных помещениях класса 1, группы А, В, С и D; класс 2, группы Е, F, G.

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ: Укажите номер модели, при необходимости добавьте обозначение требуемой "дополнительной модификации" со страницы 43 и(или) номер защитной гильзы со страницы 8.