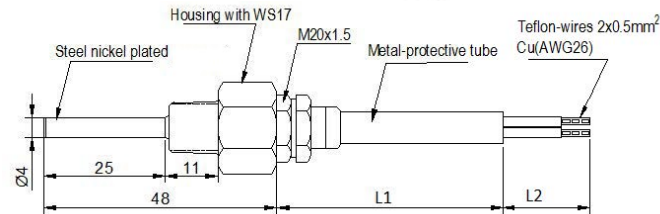
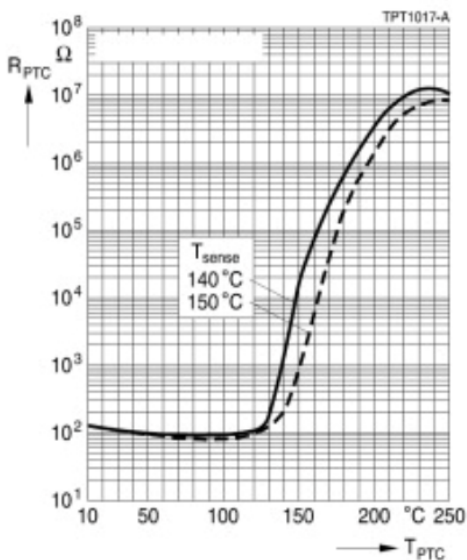
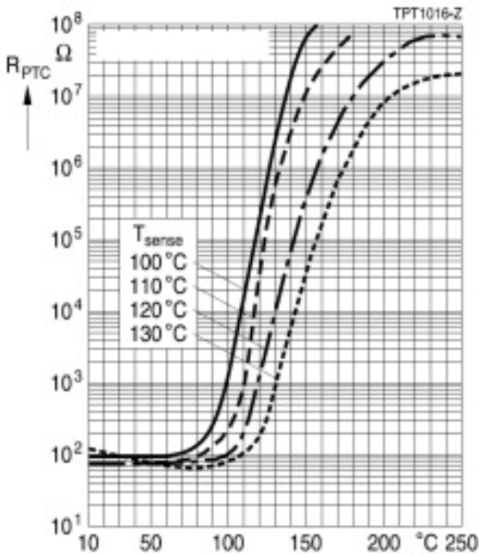


# Вкручиваемый датчик температуры РТС



## Описание:

Датчики РТС используются для контроля температуры на станках и системах. Конструкция позволяет добиться короткого времени отклика на температурный режим и облегчает установку.

## Техническая спецификация:

Макс. Рабочее напряжение	30V
Ном. температура срабатывания	110°C
Характерная линия	Acc. To DIN 44081
Допуск Eta-NRT	±5K
Воспроизводимость Eta-NRT	±0.5K
Начальное сопротивлениеR25	≤100Ω
Сопротивление при температуре термистора Eta -5K	≤550Ω
Сопротивление при температуре термистора Eta +5K	≥1330Ω
Сопротивление при температуре термистора Eta +15 KК	≥4KΩ
Испытательное напряжение изоляции	AC 1.5KV
Измерительное напряжение	≤2.5 VDC
Номинальное сопротивление	≤250Ω
Класс защиты в соответствии с EN 60529	IP65
Максимальное давление	60bar
Материал	Нерж. сталь
Разрешенная среда	Не вызывает коррозии, не воспламеняется
Механический допуск	В соответствии с ISO 2768-m
Рабочий диапазон температуры	-40...180°C

Соединение	L1mm	L2mm	Раб. Температура	Код
NPTF 1/8"	1200	160	110	02D 512 S45
NPTF 1/8"	740	160	140	02D 512 S35
R 1/8"	740	160	140	02D 512 S31