

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОДУКЦИЯ > ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ > ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ PT100



## TT-RTD-LP (0 - 300)

Артикул (SKU): 603864

Неизолированный преобразователь PT100

### Коммерческая информация

Код продажи продукта	<b>603864</b>
Единица Упаковки	<b>1 шт.</b>
Номер таможенного тарифа	<b>854370900019</b>
Вес за единицу, включая упаковку	<b>0.042 kg.</b>

### Техническая информация

General	
Connection Type	<b>Screw terminal</b>
Protection Class	<b>IP20</b>
Weight G	<b>42</b>
Packaging Quantity	<b>1</b>
DIMENSIONS	--
Case Width Mm	<b>17,5</b>
Mounting Type	<b>Panel or Rail</b>
Measurement Error Full Scale	<b>&lt; 0.1% (Full Scale)</b>
Response Time	<b>&lt; 20ms</b>
Temperature Coefficient	<b>= 0.02%/°C</b>
Insulation Resistance	<b>---</b>
Sensor Fault Indication	<b>3.1 mA (1 wire is broken), 24.6 mA (at least 2 wires are broken)</b>

### Power Supply

Voltage	<b>10-30V DC</b>
---------	------------------

### Environmental Conditions

Operating Temperature	<b>-20°C +60°C</b>
Storage Temperature	<b>-40°C +75°C</b>
Relative Humidity Non Condensing	<b>Max. 95%</b>

### Emc Emi

Radiated Emission Test 61000 6 2Ac	<b>2012, 61000-6-4</b>
------------------------------------	------------------------

### Output

Output Signal	<b>4-20mA</b>
Linear Output Range	<b>3.6mA - 23.6mA</b>
Max Load	<b>= 750 Ohm</b>
Ripple	<b>20 mVPP (@ 750 Ohm)</b>

### Input

Sensor Type	<b>PT100</b>
Connection Method	<b>2 wire or 3 wire</b>
Temperature Measuring Range	<b>0°C +300°C</b>
Sensor Output Current	<b>&lt;0.6mA</b>