

**CONVERTITORI PER TERMORESISTENZE TSE-URT-LP / TSE-URT**  
**TERMORESISTANCE CONVERTERS TSE-URT-LP / TSE-URT**



- \* Configurabili da PC con software TSE-CONF
- \* Configurabili da smartphone o tablet con App Android TSE-CONF
- \* Elevata precisione e velocità
- \* Montaggio su barra DIN
- \* Larghezza 7,5 mm
  
- \* Configurable by PC with TSE-CONF software
- \* Configurable by smartphone or tablet with Android App TSE-CONF
- \* High precision and speed
- \* Din Rail mounting
- \* Width 7.5 mm

**SPECIFICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL SPECIFICATIONS**

	<b>TSE-URT-LP</b> Convertitore per termoresistenza, singolo canale, loop powered <i>Single channel thermoresistance converter,                      loop powered</i>	<b>TSE-URT</b> Convertitore per termoresistenza, singolo canale Single channel thermoresistance converters, powered.
Tensione Alimentazione / Power Supply	7 ÷ 30 VDC Loop-powered	5 ÷ 28 Vdc; 7 ÷ 25 Vac
Alimentazione sensori / Sensor supply	Si / Yes	Si / Yes
Assorbimento / Consumption	600 mW (max)	1 W (max)
Isolamento / Insulation	No	No
Indicatori di stato (led) / Status Indicators (led)	-	Alimentazione / fuori scala Power supply / out of scale
Tempo di risposta / Response Time	35 ms	35 ms
Classe di precisione / Accuracy	0,10%	0,10%
Deriva termica / Thermal Drift	0,01% f.s.	0,01% f.s.
Linearità / Linearity	0,1% f.s.	0,1% f.s.
Configurazione / Configuration	Software	Software
<b>DATI DI INGRESSO - INPUT DATA</b>		
Numero / Number	1	1
Tipo / Type	PT100 2-3-4 fili/wires	PT100 2-3-4 fili/wires
<b>DATI DI USCITA - OUTPUT DATA</b>		
Numero / Number	1	1 (attiva/passiva / 1 (active/passive))
Tipo / Type	Corrente / Current 4-20 mA	Corrente / Current 0-20 / 4-20 mA Tensione / Voltage 0-10 V

Rev. 03-2020

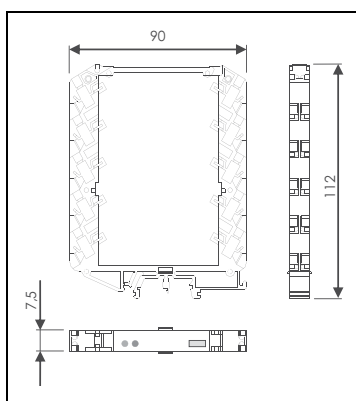
**SPECIFICHE TERMOMECCANICHE - THERMOMECHANICAL SPECIFICATIONS**

	<b>TSE-URT-LP</b>	<b>TSE-URT</b>
Temperatura operativa <i>Working Temperature</i>	-20 ÷ 70 °C	-20 ÷ 70 °C
Umidità relativa (senza condensa) <i>Humidity (not condensing)</i>	0 ÷ 90 RH %	0 ÷ 90 RH %
Dimensioni / <i>Dimensions</i> ( W x H x T) mm	90 x 112 x 7,5	90 x 112 x 7,5
Peso / <i>Weight</i>	65 g	65 g
Connessioni / <i>Connections</i>	Morsetti a vite / <i>Screw terminals</i>	Morsetti a vite / <i>Screw terminals</i>
Montaggio / <i>Mounting</i>	Barra din / <i>Din rail</i>	Barra din / <i>Din rail</i>

**NORME E OMOLOGAZIONE - STANDARDS AND APPROVALS**

Compatibilità Elettromagnetica (EMC / <i>EMC</i> )	EN50081-2 EN50082-2 EN61000	EN50081-2 EN50082-2 EN61000
Conformità / <i>Conformity</i>	CE	CE

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**COME ORDINARE / HOW TO ORDER**

CODICE D'ORDINE / *ORDER CODE*:

**TSE-URT / 0 ÷ 200 °C**

**TSE-URT-LP / 0 ÷ 200°C / 4 ÷ 20mA**

<b>0 ÷ 200 °C</b>	Campo scala di ingresso / <i>Input range</i>
<b>4-20 mA</b>	Campo di uscita / <i>Output range</i>