

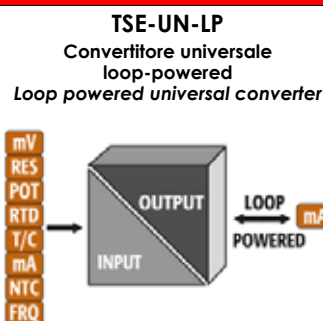


CONVERTITORI ISOLATI TSE-UN-LP INSULATED CONVERTERS TSE-UN-LP



- * Ingresso universale
- * Configurabile da PC con software TSE-CONF
- * Configurabile da smartphone o tablet con App Android TSE-CONF
- * Isolamento sulle due vie (1500 Vrms)
- * Elevata precisione e velocità
- * Montaggio su barra DIN
- * Larghezza 7,5 mm
- * Universal Input
- * Configurable by PC with TSE-CONF software
- * Configurable by smartphone or tablet with Android App TSE-CONF
- * Two-way insulation (1500 Vrms)
- * High precision and speed
- * Din Rail mounting
- * Width 7.5 mm

SPECIFICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL SPECIFICATIONS



Tensione Alimentazione / Power Supply	7 ÷ 30 VDC loop powered
Alimentazione sensori / Sensor supply	RTD / RES
Assorbimento / Consumption	0,7 W (max)
Isolamento / Insulation	1500 Vac sulle 2 vie / 1500 Vac on 2 ways
Indicatori di stato (led) / Status Indicators (led)	Alimentazione / Power supply
Tempo di risposta / Response Time	35 ms
Classe di precisione / Accuracy	0,10%
Deriva termica / Thermal Drift	0,01% f.s.
Linearità / Linearity	0,05% f.s. Current - Voltage / 0,1% f.s. TC-RTD
Configurazione / Configuration	Software

DATI DI INGRESSO - INPUT DATA

Numero / Number	1 (attivo/passivo) / 1 (active/passive)
Tipo / Type	TC= J, K, S, R, B, E, T, N RTD= Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000 mV= -100 ÷ +100 mV V= ±0 ÷ 10 V mA= ±0 ÷ 20 mA Potenziometro / Potentiometer 0 ÷ 2 kohm - 0 ÷ 500 ohm Resistenza / Resistance 0 ÷ 500 ohm - 0 ÷ 2 kohm PTC NTC Frequenza / Frequency ±0 ÷ 200Hz

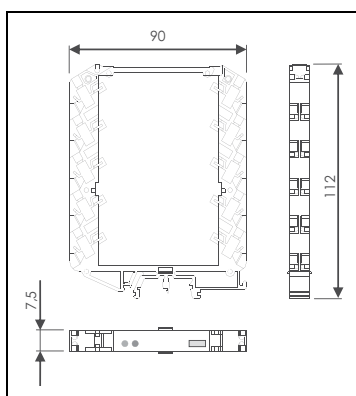
DATI DI USCITA - OUTPUT DATA

Numero / Number	1
Tipo / Type	Corrente / Current 4-20 / 20-4 mA

SPECIFICHE TERMOMECCANICHE - THERMOMECHANICAL SPECIFICATIONS

Temperatura operativa <i>Working Temperature</i>	-20 ÷ 70 °C
Umidità relativa (senza condensa) <i>Humidity (not condensing)</i>	0 ÷ 90 RH%
Dimensioni / <i>Dimensions</i> (W x H x T) mm	90 x 112 x 7,5
Peso / <i>Weight</i>	50 gr
Conessioni / <i>Connections</i>	Morsetti a vite / <i>Screw terminals</i>
Montaggio / <i>Mounting</i>	Barra din / <i>Din rail</i>
NORME E OMOLOGAZIONE - STANDARDS AND APPROVALS	
Compatibilità Elettromagnetica (EMC) / (EMC)	EN50081-2 EN50082-2 EN61000
Conformità / <i>Conformity</i>	CE

DIMENSIONI / DIMENSIONS



COME ORDINARE / HOW TO ORDER

CODICE D'ORDINE / ORDER CODE: TSE-UN-LP / PT100 / 0 ÷ 200°C / 4 ÷ 20mA

PT100	Tipo di sensore / <i>Input type</i>
0 ÷ 200°C	Campo scala di ingresso / <i>Input range</i>
4-20 mA	Campo scala uscita / <i>Output scale</i>