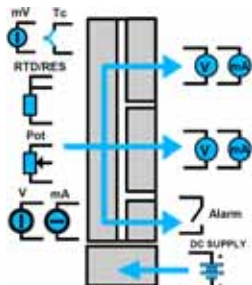
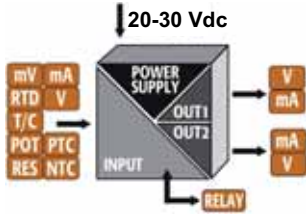


TS-4530 CONVERTITORE UNIVERSALE CONFIGURABILE DA DIP-SWITCH SMART SIGNAL CONVERTER CONFIGURABLE BY DIP-SWITCH TS-4530



- * Ingresso Universale configurabile per: mV, Tc, RTD, Res, Potenzimetro, V, mA
 - * Doppia uscita configurabile in corrente o tensione
 - * Soglia di allarme
 - * Configurabile tramite Dip-switch o PC
 - * Elevata precisione
 - * Riconfigurabile in campo
 - * Isolamento galvanico su tutte le vie
 - * EMC conforme - Marchio CE
 - * Adatto al montaggio su binario DIN conforme a EN-50022 ed EN-50035
-
- * Universal configurable input for: mV, Tc, RTD, Res, Potentiometer, V and mA
 - * Two outputs configurable in current or voltage
 - * Trip alarm
 - * High accuracy
 - * On-field reconfigurable
 - * Galvanic isolation among all the ways
 - * EMC compliant - CE mark
 - * Suitable for DIN rail mounting in compliance with EN-50022 and EN-50035

SPECIFICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TS-4530 CONVERTITORE UNIVERSALE CONFIGURABILE DA DIP-SWITCH O DA PC SMART SIGNAL CONVERTER CONFIGURABLE BY DIP-SWITCH OR PC 	
Tensione Alimentazione / Power Supply	20 ÷ 30 VDC
Alimentazione sensori / Sensor supply	Si / Yes
Assorbimento / Consumption	2 W (Typ)
Isolamento / Insulation	1500 Vac
Indicatori di stato (led) / Status Indicators (led)	1- Alimentazione - Configurazione errata/ Power supply - Wrong setting 2- Allarme / Alarm
Tempo di risposta / Response Time	400 ms
Classe di precisione / Accuracy	0,05 - 0,10% f.s.
Deriva termica / Thermal Drift	0,01%/C
Linearità / Linearity	0,05% - 0,10% f.s.
Configurazione / Configuration	DIP Switch / 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 Res. 2-3-4 fili/ wires (0,5 Kohm / 2 Kohm) V= ±0 ÷ 10 V mA= ±0 ÷ 20 mA Potenzimetro / Potentiometer < 50 Kohm mV Tensione / Voltage -10 ÷ 10V Corrente / Current 0 ÷ 20 mA



DATI DI USCITA - OUTPUT DATA

Numero / Number	2
Tipo / Type	Corrente / Current 0 - 20 mA Tensione / Voltage 0 - 10 V

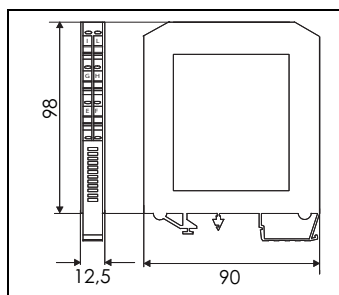
SPECIFICHE TERMOMECCANICHE - THERMOMECHANICAL SPECIFICATIONS

Temperatura operativa Working Temperature	-20 ÷ 60 °C
Umidità relativa (senza condensa) Humidity (not condensing)	0 ÷ 90 RH%
Dimensioni / Dimensions (W x H x T) mm	90 x 112 x 12,5
Peso / Weight	
Connessioni / Connections	Morsetti a vite / Screw terminals
Montaggio / Mounting	Barra din / Din rail

NORME E OMOLOGAZIONE - STANDARDS AND APPROVALS

Compatibilità Elettromagnetica (EMC) / (EMC)	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Conformità / Conformity	CE

DIMENSIONI / DIMENSIONS



COME ORDINARE / HOW TO ORDER

CODICE D'ORDINE / ORDER CODE:

TS4530 / Pt100 / 0 ÷ 200°C / 4 ÷ 20mA / 4 ÷ 20mA / 3 fili

Pt100	Tipo di sensore / Input type
0 ÷ 200°C	Campo scala ingresso / Input range
4 ÷ 20mA	Campo scala uscita B/ Output B range
4 ÷ 20mA	Campo scala uscita A/ Output A range
C/C: Esterno / External - Interno / Internal RDT / RES: 3 fili / 3 wires - 2-4 fili / 2-4 wires	Opzioni Options