



- AMPLIFICADOR-CONDICIONADOR PARA TRANSDUTOR EM PONTE DE WHEATSTONE
- CONVERSOR TENSÃO / CORRENTE : mV PARA mA : CVI-201TR
- CONVERSOR TENSÃO / TENSÃO : mV PARA Vcc : CVV-201TR

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ..... U : 16 à 30 Vcc
- AJUSTE DE ESCALA ..... : Zero e Ganho com trimpots internos
- FAIXA TÉRMICA DE UTILIZAÇÃO ..... : 0 à +50 °C
- CALIBRAÇÃO ..... : Tipo SHUNT embutido com push-button

## CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA

- LIGAÇÃO ..... : 01 Transdutor em ponte completa de wheatstone
- SINAL DE FUNDO DE ESCALA DO TRANSDUTOR .....: 10 à 200 mV
- IMPEDÂNCIA DO TRANSDUTOR ..... : 350 ohms mín. - 1000 ohms máx.
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSDUTOR .....: 10 Vcc estabilizado ( nominal )

## CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

	CVI – 201 TR	CVV – 201 TR	
● SINAL .....	4 à 20 mA	0 à 5 Vcc	0 à 10 Vcc (c/Entrada 20 mV mín.)
● RESISTÊNCIA DE CARGA .....	máx. [ 50 ( U-16 ) +300 ] ohms	mín. 5000 ohms	

## CONSTRUÇÃO

- CAIXA INJETADA EM ABS ANTI-CHAMAS ( NORMA DIN ) 75 x 22.5 x 108
- CONEXÃO ELÉTRICA: TERMINAIS C/PARAFUSOS

A TRANSTEC RESERVA-SE AO DIREITO DE MODIFICAR AS CARACTERÍSTICAS SEM PRÉVIO AVISO

Rua Artur Orlando, 157 – V. Nova Jaguará - CEP:05118-000- São Paulo – SP

Tel.: (0xx11) 3621.8611

Site: [www.transdutortecnologia.com.br](http://www.transdutortecnologia.com.br) - e-mail: [vendas@transdutortecnologia.com.br](mailto:vendas@transdutortecnologia.com.br)