

- TECNOLOGIA SILÍCIO INTEGRADO
- ALIMENTAÇÃO COM POLARIDADE INDIFERENTE
- CONSTANTE DE TEMPO AJUSTÁVEL
- SINAL DE SAÍDA: 4 À 20 mA (2FIOS)
- ALTA ESTABILIDADE
- INVÓLUCRO A PROVA DO TEMPO

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ESCALAS DE MEDIÇÃO NOMINAIS ..... EN : 2,5-7-30-100-700 kPa
- PRESSÃO ESTÁTICA DE LINHA ..... : 2100 kPa máx
- SOBRECARGA ADMISSÍVEL ..... : 5 vezes a E.N até 30 kPa  
4 vezes a E.N de 100 à 700 kPa
- FAIXAS TÉRMICAS DE UTILIZAÇÃO ..... : 0 à +70°C
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO..... U : 13 à 30 Vcc
- EFEITO DA VARIAÇÃO DA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: máx. 0,02 % SFE / Volt
- SINAL INÍCIO DE ESCALA ..... ZERO : 4 mA +/- 0,16 mA
- SINAL FUNDO DE ESCALA ..... S.F.E: 20 mA +/- 0,16 mA
- RESISTÊNCIA DE CARGA ..... R ...: máx. [50 (U-13)] ohms
- ISOLAMENTO ..... : mín. 500 Mohms (sob 15Vcc)

### PERFORMANCES

E.N	2,5 kPa		7 à 30 kPa		100 à 700 kPa		NOTAS	
	TÍPICO	MÁXIMO	TÍPICO	MÁXIMO	TÍPICO	MÁXIMO		
NÃO-LINEARIDADE .....	% SFE	+/- 0.50	+/- 1.00	+/- 0.10	+/- 0.25	+/- 0,05	+/- 0.10	/1\
HISTERESE .....	% SFE	0.10	0.20	0.10	0.20	0,010	0.025	
NÃO-REPETIBILIDADE .....	% SFE	0.10	0.20	0.10	0.20	0,010	0.025	
DESVIO TÉRMICO DO ZERO ....	% SFE/°C	+/- 0.10	+/- 0.15	+/- 0.05	+/- 0.10	+/- 0,015	+/- 0.025	/2\
DESVIO TÉRMICO DO SFE .....	% SFE/°C	+/- 0.05	+/- 0.10	+/- 0.03	+/- 0.05	+/- 0,010	+/- 0.025	/2\

/1\ Em relação à melhor reta

/2\ De 0 à +70°C e com referência a +25°C

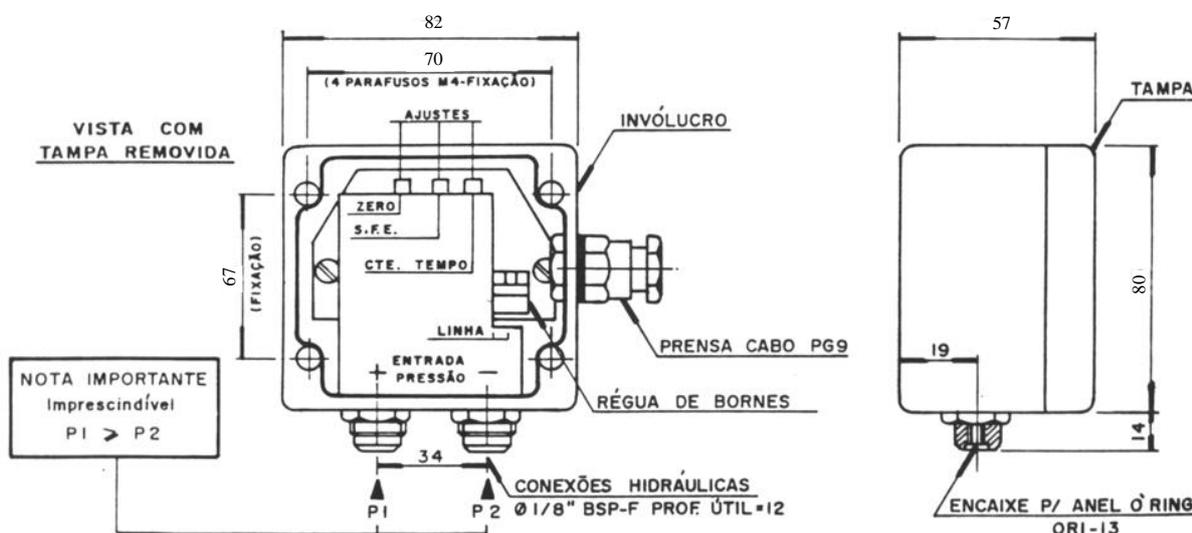
### CONSTRUÇÃO

- INVÓLUCRO: Policarbonato – PROTEÇÃO IP-65
- FLUÍDOS COMPATÍVEIS: Gases não corrosivos – Ar seco
- AJUSTES INÍCIO E FUNDO DE ESCALA: Internos (acessíveis externamente)
- CONEXÃO ELÉTRICA: Régua de bornes e prensa cabo
- CONEXÃO HIDRÁULICA: Aço inoxidável AISI-304

### OPÇÕES

- CONSTANTE DE TEMPO: Ajustável de 0,03 à 30 segundos
- ESCALAS DE MEDIÇÃO INTERMEDIÁRIAS acima das E.N com performances diminuídas

### DIMENSÕES



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)