

- TECNOLOGIA SILÍCIO INTEGRADO
- ELEMENTO SENSOR SOLDADO NO CORPO
- PROTEGIDO CONTRA INVERSÃO DE POLARIDADE
- SINAL DE SAÍDA : 0 à 10 Vcc – 4 à 20 mA (2 fios)



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ESCALAS DE MEDIÇÃO NOMINAIS EN : 20-50-100-200-500-1000-2000 kPa (Rel-Abs)
5-10-20-50 Mpa (Rel-Abs)
- SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS 1,5 a 3 vezes a E.N
- FAIXA TÉRMICA DE UTILIZAÇÃO: 0 a +70°C
- ISOLAMENTO: mín. 500 Mohms (sob 15Vcc)
- EFEITO DA VARIAÇÃO DA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO : máx. 0,02 % SFE/Volt

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO.....U.....
SINAL INÍCIO DE ESCALAZERO ..
SINAL FUNDO DE ESCALASFE.....
RESISTÊNCIA DE CARGAR

	HPI-2410	HPI-2420
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO.....U.....	12 à 30Vcc (máx 10 mA)	12 à 30 Vcc
SINAL INÍCIO DE ESCALAZERO ..	0,1Vcc (-20 +100 mV)	4mA (+/- 0,16mA)
SINAL FUNDO DE ESCALASFE.....	10,1Vcc (+/- 100mV)	20mA (+/- 0,16mA)
RESISTÊNCIA DE CARGAR	mín. 5000 ohms	máx. [50 (U-12)]ohms

ERRO GLOBAL
DESVIO TÉRMICO DO ZERO máx
DESVIO TÉRMICO DO SFE máx

E.N UNIDADE	TÍPICO	MAX	NOTAS
	% SFE	+/-0,20	+/-0,25
% SFE/°C	+/-0,10	+/-0,035	/2\
% SFE/°C	+/-0,05	+/-0,035	/2\

/1\ Em relação à melhor reta

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

CONSTRUÇÃO

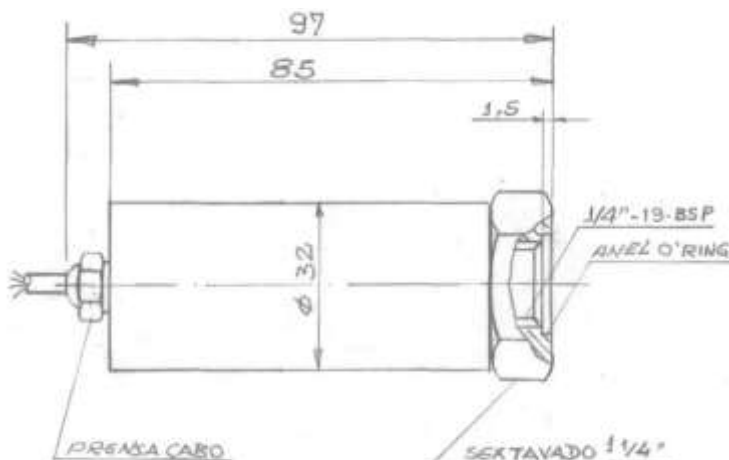
- SENSOR/CORPO: Aço Inoxidável AISI-316
- INVÓLUCRO: Aço inoxidável AISI-304 e Alumínio – PROTEÇÃO IP-62
- AJUSTES INÍCIO E FUNDO DE ESCALA: Internos
- CONEXÃO ELÉTRICA: 1,5 mts de cabo blindado 4 condutores

OPÇÕES

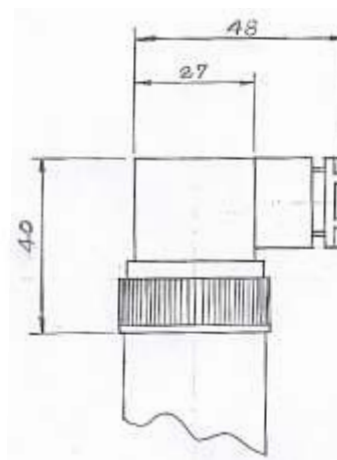
- COMPRIMENTO DE CABO MAIOR
- ESCALAS DE MEDIÇÃO INTERMEDIÁRIAS acima das E.N nominais com performances diminuídas
- CONEXÃO ELÉTRICA: Conector DIN 43650
- SINAL FUNDO DE ESCALA: HPI-2410: 1 – 5 Vcc, 0 – 5 Vcc
- CONEXÃO HIDRÁULICA: Niple de inox 304 e o'ring NBR

DIMENSÕES

OPÇÃO C/PRENSA CABO



OPÇÃO C/CONECTOR DIN 43650



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 - e-mail: vendas@transdutortecnologia.com.br