

- TECNOLOGIA SILÍCIO INTEGRADO
- CORPO SENSOR MONOLÍTICO
- SINAL DE SAÍDA : 0 à 10 Vcc / 4 à 20 mA (3 fios)
- PREOTEGIDO CONTRA INVERSÃO DE POLARIDADE



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ESCALAS DE MEDIÇÃO NOMINAIS EN :2 até 70 MPa (Rel)
- SOBRECARGAS ADMISSÍVEISSem alteração..... 1,5 vezes a E.N
Sem ruptura: 3,5vezes a E.N
- FAIXA TEMPERATURAUtilização: 0 a +70°C
Compensada.....: +20 a +70°C

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

HMI-2310	HMI-2330
18 A 30 Vcc	
0,1Vcc (-20 +100 mV)	4mA (+/- 0,16mA)
10,1Vcc (+/- 100mV)	20mA (+/- 0,16mA)
mín. 5000 ohms	550ohms máx

NÃO-LINEARIDADE
HISTERESE
NÃO REPETIBILIDADE.....
DESVIO TÉRMICO DO ZERO
DESVIO TÉRMICO DO SFE

UNIDADE	TÍPICO	MÁXIMO
% SFE	+/- 0,25	+/- 0,5
% SFE	0,03	0,10
% SFE	0,03	0,05
% SFE/°C	+/- 0,015	+/- 0,025
% SFE/°C	+/- 0,020	+/- 0,030

● EM RELAÇÃO À MELHOR RETA

- NA FAIXA DE COMPENSAÇÃO TÉRMICA
- NA FAIXA DE COMPENSAÇÃO TÉRMICA

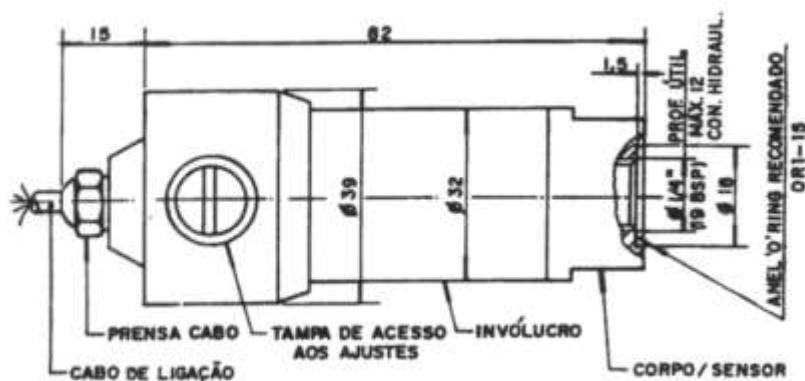
CONSTRUÇÃO

- SENSOR/CORPO: Aço Inoxidável ASTM-A564 (17-4-PH)
- INVÓLUCRO: Aço inoxidável AISI-304 – PROTEÇÃO IP-62
- CONEXÃO ELÉTRICA: 1,5m de cabo blindado 4 condutores
- CONEXÃO HIDRÁULICA: Vide figura abaixo

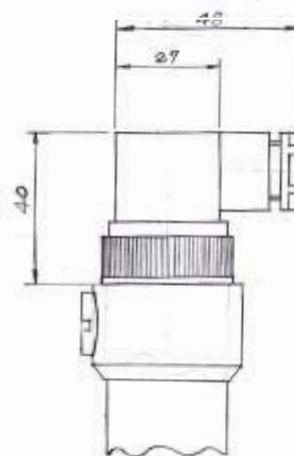
OPÇÕES

- COMPRIMENTO DE CABO MAIOR
- CONEXÃO ELÉTRICA: Conector DIN 43650
- SINAL FUNDO DE ESCALA: HMI-2310: 1–5 Vcc, 0–5 Vcc
- CONEXÃO HIDRÁULICA: Niple de inox 304 e o-ring NBR

DIMENSÕES



OPÇÃO COM 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