

- ALTA CONFIABILIDADE
- SUBSTITUI EIXOS EXISTENTES
- DETECÇÃO DE SOBRECARGA

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ESCALAS DE MEDIÇÃO NOMINAIS - EN .....: 20 a 1000 kN
- SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS ... Sem alteração ...: 1,5 E.N  
Sem ruptura .....: 3 E.N
- FAIXAS TÉRMICAS ..... Utilização .....: -20 a + 80°C  
Compensada ...: +20 a +70°C
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO.....U : 10 Vcc (máx. 12Vcc)
- IMPEDÂNCIAS ENTRADA E SAÍDA .....: 350 ohms nominal
- SINAL INÍCIO DE ESCALA ..... ZERO : +/- 2% S.F.E
- SINAL FUNDO DE ESCALA ..... .S.F.E : 1 a 2mV/V nominal
- ISOLAMENTO ..... : 2000 Mohms (sob 15Vcc)



## PERFORMANCES

- NÃO-LINEARIDADE ..... /1\..... % S.F.E : ±0,80
- HISTERESE ..... % S.F.E : 0,50
- NÃO REPETIBILIDADE ..... % S.F.E : 0,20
- DESVIO TÉRMICO ./2\.. ZERO % S.F.E./°C: ±0,02  
S.F.E %S.F.E./°C: ±0,04

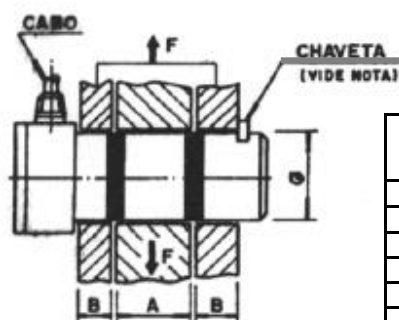
## CONSTRUÇÃO

- CORPO : Aço liga – Níquel químico
- Conexão elétrica: cabo blindado de 1,5 metros
- Proteção IP-65

## OPÇÕES

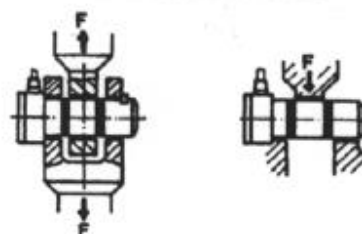
- Corpo aço inoxidável 17-4-PH
- Outras dimensões
- Maior comprimento de cabo ou conector
- Amplificador incorporado para sinal de saída de 4/20 mA

## DIMENSÕES



E. M. ( k N )	Ø	A	B
20	30	30	15
50	35	40	20
100	45	50	25
250	60	70	30
500	90	90	40
1000	120	110	50

## EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO



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)