

- CORPO DE COLUNA INTEGRAL
- ELEVADA RUBUSTEZ
- USO INDUSTRIAL

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ESCALAS DE MEDIÇÃO NOMINAIS - EN .....: 50 a 2000 kN
- SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS ... Sem alteração ...: 1,5 vezes E.N  
Sem ruptura .....: 3 vezes 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 ..: 2mV/V nominal
- ISOLAMENTO .....: 2000 Mohms (sob 15Vcc)



### PERFORMANCES

- NÃO-LINEARIDADE ..... /1\ ..... % S.F.E: +/- 0,30
- HISTERESE ..... % S.F.E: 0,10
- NÃO-REPETIBILIDADE ..... % S.F.E: 0,10
- DESVIO TÉRMICO.... /2\.....ZERO % S.F.E /°C: +/- 0,02  
S.F.E; % S.F.E/°C: +/-0,04

/1\ Em relação à melhor reta

/2\ Na faixa térmica compensada

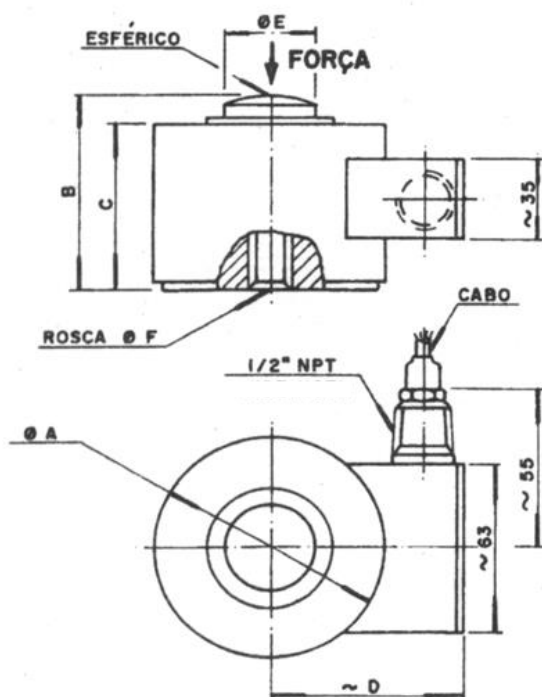
### CONSTRUÇÃO

- CORPO : Aço liga - Pintura epoxi
- CONEXÃO ELÉTRICA: cabo blindado de 1,5 metros
- PROTEÇÃO: IP-65

### OPÇÕES

- Dupla ponte
- Maior comprimento de cabo ou conector

### DIMENSÕES



E. M. (kN)	Ø A	B	C	D	Ø E	Ø F
50						
100	76	85	75	66	32	M16x1,5
250						
500	140	185	160	98	80	M30x2
1000						
1500						
2000	165	230	220	112	110	

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)