

- BAIXO PERFIL
- DIMENSÕES REDUZIDAS
- FLANGE PARA TRAÇÃO

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ESCALAS DE MEDIÇÃO NOMINAIS - EN .....: 0,5 a 30 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.: 2mV/V nominal
- ISOLAMENTO .....: 2000 Mohms (sob 15Vcc)



### PERFORMANCES

- NÃO-LINEARIDADE ..... /1\ ..... % S.F.E.: +/- 1 até 1KN +/- 0,3 de 30KN
- 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

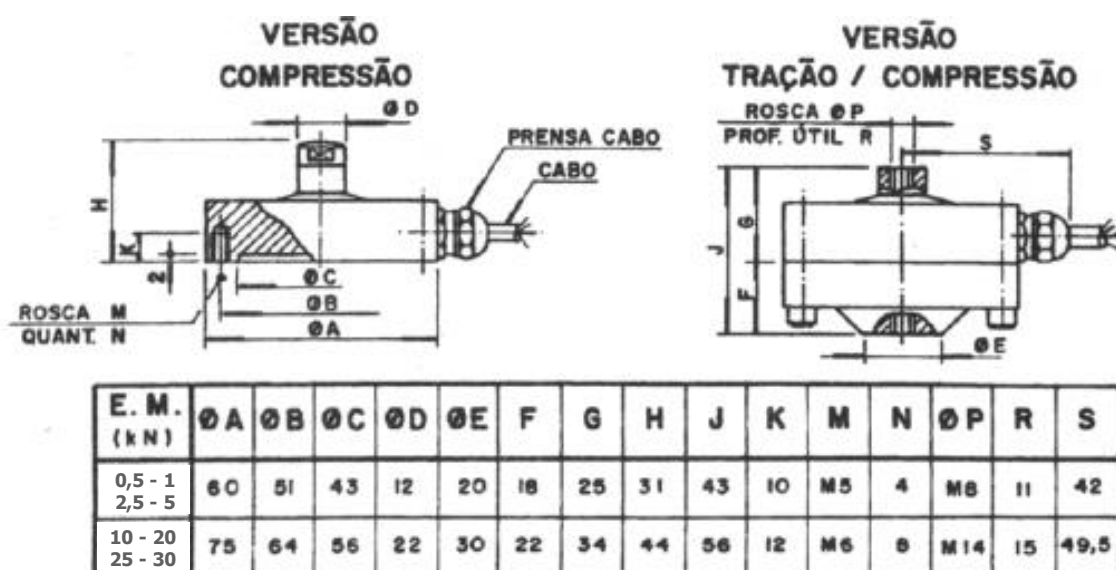
### CONSTRUÇÃO

- CORPO : Aço liga
- CONEXÃO ELÉTRICA: cabo blindado de 1,5 metros
- PROTEÇÃO: IP-55

### OPÇÕES

- Temperatura de utilização: -40 a +125 °C
- Maior comprimento de cabo ou conector
- Flange para tração

### 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)