

- TECNOLOGIA METAL FILME (PONTE DE WHEATSTONE)
- MEDIÇÃO BIDIRECIONAL: HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO
- ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA AFERIÇÃO/CALIBRAÇÃO

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ESCALAS DE MEDIÇÃO NOMINAIS - EN: 10 a 2000 N.m
- SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS ... Sem alteração ...: 1,5 x E.N
Sem ruptura: 3 x E.N
- FAIXAS TÉRMICAS Utilização: +10 a +60°C
Compensada: +15 a +40°C
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO.....U : 10 Vcc ou Vca (máx. 12V)
- IMPEDÂNCIAS ENTRADA E SAÍDA: 350 ohms nominal
- SINAL INÍCIO DE ESCALA ZERO : +/- 2% S.F.E (Exceto 10 Nm 1 mV/V)
- SINAL FUNDO DE ESCALA S.F.E : +/- 2mV/V nominal
- ISOLAMENTO : mín. 2000 Mohms (sob 15Vcc)



PERFORMANCES

	UNIDADE	TÍPICO	MÁXIMO	NOTAS
NÃO-LINEARIDADE	% SFE	+/- 0,15	+/- 0,25	/1\
HISTERESE	% SFE	0,05	0,1	
NÃO-REPETIBILIDADE	% SFE	0,1	0,2	/2\
DESVIO TÉRMICO DO ZERO	% SFE/°C	+/- 0,010	+/- 0,02	/2\
DESVIO TÉRMICO DO SFE	% SFE/°C	+/- 0,02	+/- 0,04	/2\

/1\ Em relação à melhor reta
/2\ Na faixa térmica compensada

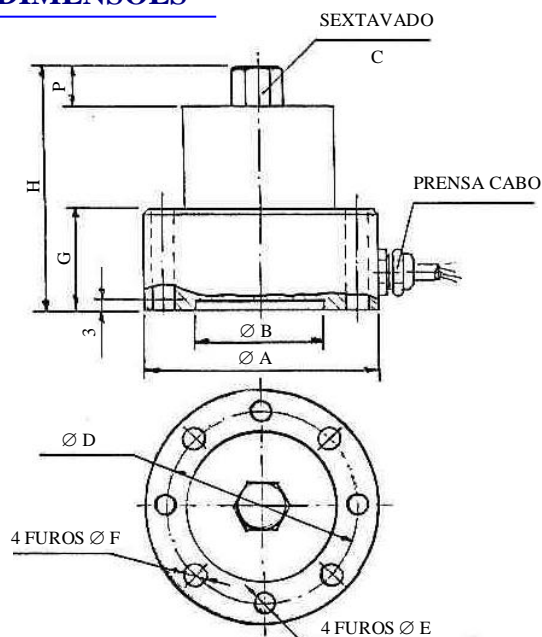
CONSTRUÇÃO

- CORPO : Aço liga de altas características mecânicas
- PROTEÇÃO: IP-50
- CONEXÃO ELÉTRICA: 1,5mts de cabo blindado 4 condutores

OPÇÕES

- OUTRAS ESCALAS DE MEDIÇÃO

DIMENSÕES



E.N (Nm)	A	B	C	D	E	F	G	H	P
10 A 50	65	35	12	54	5	6,5	28	69	10,5
100 A 250	80	47	14	68	5	6,5	30	80	10,5
300 A 600	105	58	19	86	8	10,5	35	94	19
1000 A 2000	125	72	27	105	10	11	40	106,5	22

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