

- TECNOLOGIA METAL FILME (PONTE DE WHEATSTONE)
- PROJETADA PARA ESFORÇOS DE TRAÇÃO OU COMPRESSÃO
- ATENDE "OIML" PARA BALANÇAS DE 5000 DIVISÕES

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ESCALAS DE MEDIÇÃO NOMINAIS - EN: 5 a 5000- Kgf
- SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS ... Sem alteração ...: 1,5 vezes E.N
Sem ruptura: 3 vezes E.N
- FAIXAS TÉRMICAS Utilização: -5 a +60°C
Compensada: 0 a +50°C
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO.....U ..: 10 Vcc ou Vca (máx. 15V)
- IMPEDÂNCIAS ENTRADA E SAÍDA: 400 +/-15 e 350 +/-3 ohms
- SINAL INÍCIO DE ESCALA ZERO ..: +/- 1% S.F.E
- SINAL FUNDO DE ESCALA S.F.E ..: de 5 à 200 Kgf.....: 2,0 mV/V +/- 10%
de 250 à 5000 Kgf....: 2,000 mV/V +/- 0,1%
- ISOLAMENTO: mín. 5000 Mohms (sob máx 50Vcc)



PERFORMANCES

	EN		NOTAS
	5 à 200 kgf	250 à 5000 kgf	
ERRO GLOBAL	%SFE 0,03 máx.	0,03 máx.	/1\
DESVIO TÉRMICO DO ZERO ..	%SFE/°C 0,003 máx.		/2\
DESVIO TÉRMICO SFE....	%SFE/°C 0,001 máx.		/2\
CREEP	20 min.....máx.		/3\
	8 hs.....0,05 máx.		

/1\ Erro global inclui os efeitos superpostos de não-linearidade, histerese e não-repetibilidade

/2\ Na faixa térmica compensada

/3\ Creep à capacidade nominal

CONSTRUÇÃO

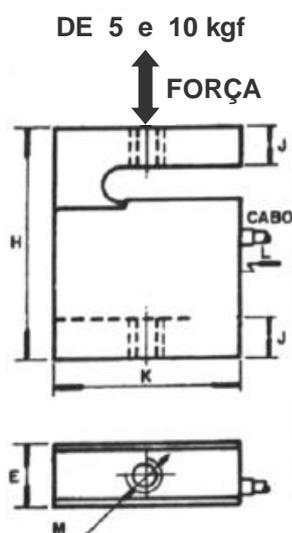
CORPO : liga de Alumínio anodizado: de 5 à 200 Kgf
Aço liga /Níquel químico ..: de 250 à 5000Kgf

CONEXÃO ELÉTRICA : Com cabo blindado 4

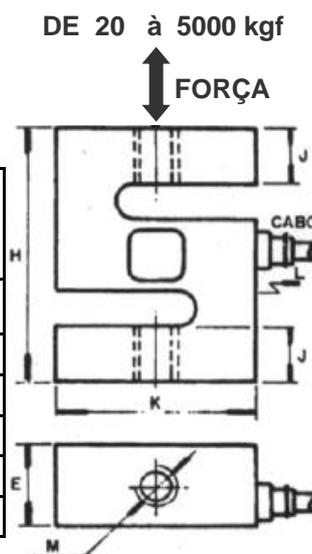
COMPRIMENTO CABO: VIDE TABELA

PROTEÇÃO : IP-67

DIMENSÕES



ESCALAS Kgf	5 e 10		20 e 50	100 e 200	250	500	1000	2000	5000
	DIMENSÕES								
COMPRIMENTO L	1000		2000	3000		3000		5000	
E	18	20	31	25	30		50		
H	64	64	76	78	86	90	136		
J	10	11	14	12	16	17	25		
K	51			60		70	100		
M	M6		M12		M16		M24		



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.transdortecnologia.com.br – e-mail: vendas@transdortecnologia.com.br