

- TECNOLOGIA METAL FILME (PONTE DE WHEATSTONE)
- PROJETADA PARA ESFORÇOS DE FLEXÃO
- SHEAR BEAM DE BAIXO PERFIL
- ALTA REJEIÇÃO DE CARGAS EXCÊNTRICAS E LATERAIS
- HERMÉTICA – À PROVA D'ÁGUA – IP67

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ESCALAS DE MEDIÇÃO NOMINAIS - EN: 0 a 250-500-1000-2000-5000-10000 Kgf
- SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS ... Sem alteração ...: 1,5 x E.N
(1,0 vez a E.N para carga lateral)
- Sem ruptura: 3 x 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: Aço: 380 +/-10 e 350 +/-3 ohms
Al. : 405 +/-10 e 350 +/-3 ohms
- SINAL INÍCIO DE ESCALA ZERO : +/- 1% S.F.E
- SINAL FUNDO DE ESCALAS.F.E : 2000 mV/V +/-0,1%
- ISOLAMENTO: mín. 5000 Mohms (sob máx 50Vcc)
- DEFLEXÃO MÁXIMA: máx 1 mm à capacidade nominal

PERFORMANCES

	UNIDADE	MÁXIMO	NOTAS
ERRO GLOBAL.....	% SFE	0,03	/1\
DESVIO TÉRMICO DO ZERO	% SFE/°C	0,003	/2\
DESVIO TÉRMICO DO SFE	% SFE/°C	0,001	/2\
CREEP	% SFE	20 min...0,03	/3\
		8 hs0,05	

/1\ Erro global inclui os efeitos superpostos de não linearidade, histerese e não repetibilidade
/2\ Na faixa térmica compensada

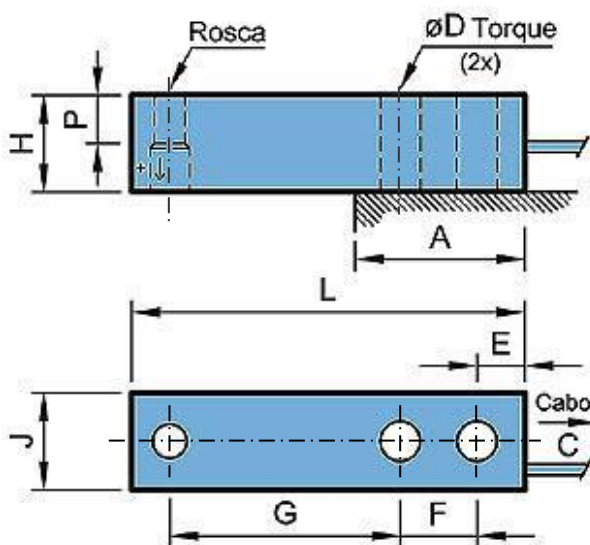
/3\ Creep à capacidade nominal

CONTRUÇÃO

CORPO : liga de Alumínio anodizado: de 250 Kgf à 1000 Kgf
Aço liga /Níquel químico ...: de 500 Kgf à 10000 Kgf

CONEXÃO ELÉTRICA : Prensa cabo de aço inoxidável
Com cabo blindado 4 condutores
COMPRIMENTO CABO: VIDE TABELA

DIMENSÕES



NOTA (1):	I-250/500/1T/2T/5T cabo 9619 (Ø7 mm BLINDADO)										
	I-10T cabo 9620 (Æ9 mm BLINDADO)										
NOTA (2):	Medidas em mm										
Modelo	A	C(m)	D	E	F	G	H	J	P	Rosca	Torque
I250/500/1T/2T	57	3	13	15.8	25.4	76.2	32	32	16	M12x1.75	14kgm
I5T	76	5	19.5	19	38.1	95.3	38	38	19	M20x1.5	47kgm
I10T	102	10	26	25.4	50.8	120.7	60	51	30	M24x2	114kgm

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