

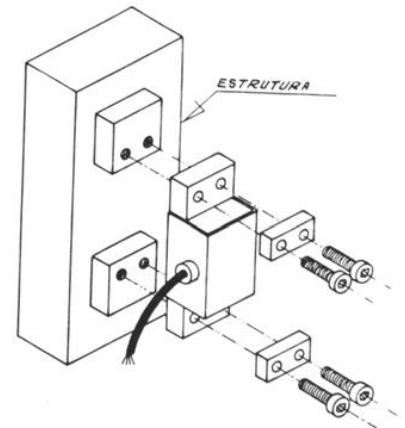
- MEDIÇÃO DE MICRO-DEFORMAÇÃO EM TODO TIPO DE ESTRUTURA
- TECNOLOGIA METAL FILME (PONTE DE WHEATSTONE)
- COEFICIENTE DE AMPLIFICAÇÃO: GAGE FACTOR K=16

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ESCALAS DE MEDIÇÃO NOMINAIS EN : +/-250 $\mu\text{m/m}$
- SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS Sem alteração : +/-750 $\mu\text{m/m}$
3 vezes a E.N
- FAIXAS TÉRMICAS Utilização : +10 a +80°C

NOTA: Compensação efetuada para estrutura de coeficiente de dilatação de 11 ppm/°C podendo ser Aço, Ferro fundido

- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO..... : 10 Vcc (máx. 12V)
- IMPEDÂNCIAS ENTRADA E SAÍDA : 350 ohms nominais
- SINAL INÍCIO DE ESCALA ZERO : +/- 2% S.F.E
- SINAL FUNDO DE ESCALA S.F.E: +/- 1mV/V nominal



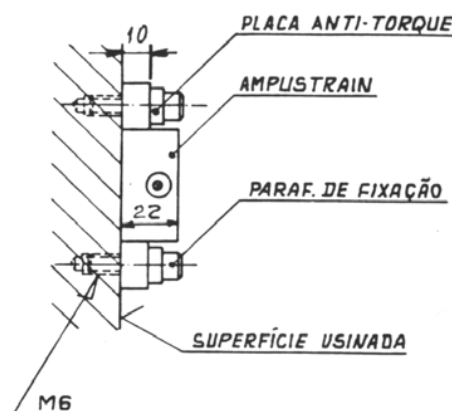
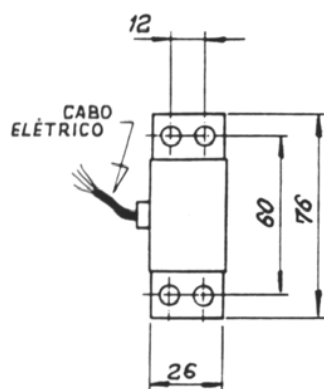
APLICAÇÃO - UTILIZAÇÃO

- Indispensável na monitoração de forças em máquinas, principalmente PRENSAS
- Em conjunto com INSTRUMENTO PARA MONITORAÇÃO DE PRENSAS:
 - Monitora a força exercida pela PRENSA a cada ciclo de prensagem até 600 golpes/minuto
 - Protege a ferramenta e a própria prensa contra esforços excessivos
 - Garante a qualidade das peças estampadas
- Medição de Esforços de apertos de tirantes de máquinas para ajuste de pré-cargas como por exemplo em EXTRUSORAS
- Medição de Nível em SILOS

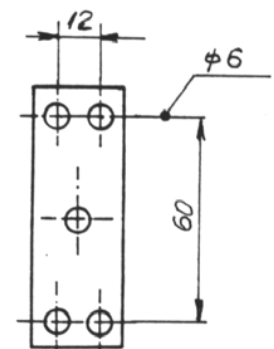
OPÇÕES

- COMPRIMENTO DE CABO MAIOR

DIMENSÕES



MASCARA DE SOLDA



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