

BH

20 ~ 30 t



CÉLULA DE CARGA BERMAN DO TIPO DOUBLE ENDED SHEAR BEAM COM LIVRE OSCILAÇÃO

B BERMAN
LOAD
CELLS



Capacidades máximas	20, 30 t
Sensitividade	2.0 ± 0.002 mV/V
Erro total	$\pm 0.03\%$ a $\pm 0.05\%$ da capac. nominal
Deformação (30 min.) (Creep)	$\pm 0.02\%$ da capacidade nominal
Compensação de zero	$\pm 1\%$ da capacidade nominal
Compensação de temperatura zero	$\pm 0.02\%$ da capacidade nominal/10°C
Compensação de temperatura span	$\pm 0.02\%$ da capacidade nominal/10°C
Resistência elétrica de entrada	$750 \pm 10 \Omega$
Resistência elétrica de saída	$703 \pm 2 \Omega$
Resistência de isolamento	$= 5000M \Omega$
Faixa de temperatura nominal	De -30°C a +70°C
Limite de carga de segurança	150% da capacidade nominal
Sobrecarga de ruptura	300% da capacidade nominal
Tensão recomendada de excitação	10~12 VDC
Tensão máxima de excitação	15 VDC
Grau de proteção	IP67
Material	Liga de aço (Alloy Steel)
Cabo	6 fios; 20m de comprimento; \varnothing 6mm

DIMENSÕES (mm)

