

BCSST - 20000...30000kg

Célula de carga Tipo S



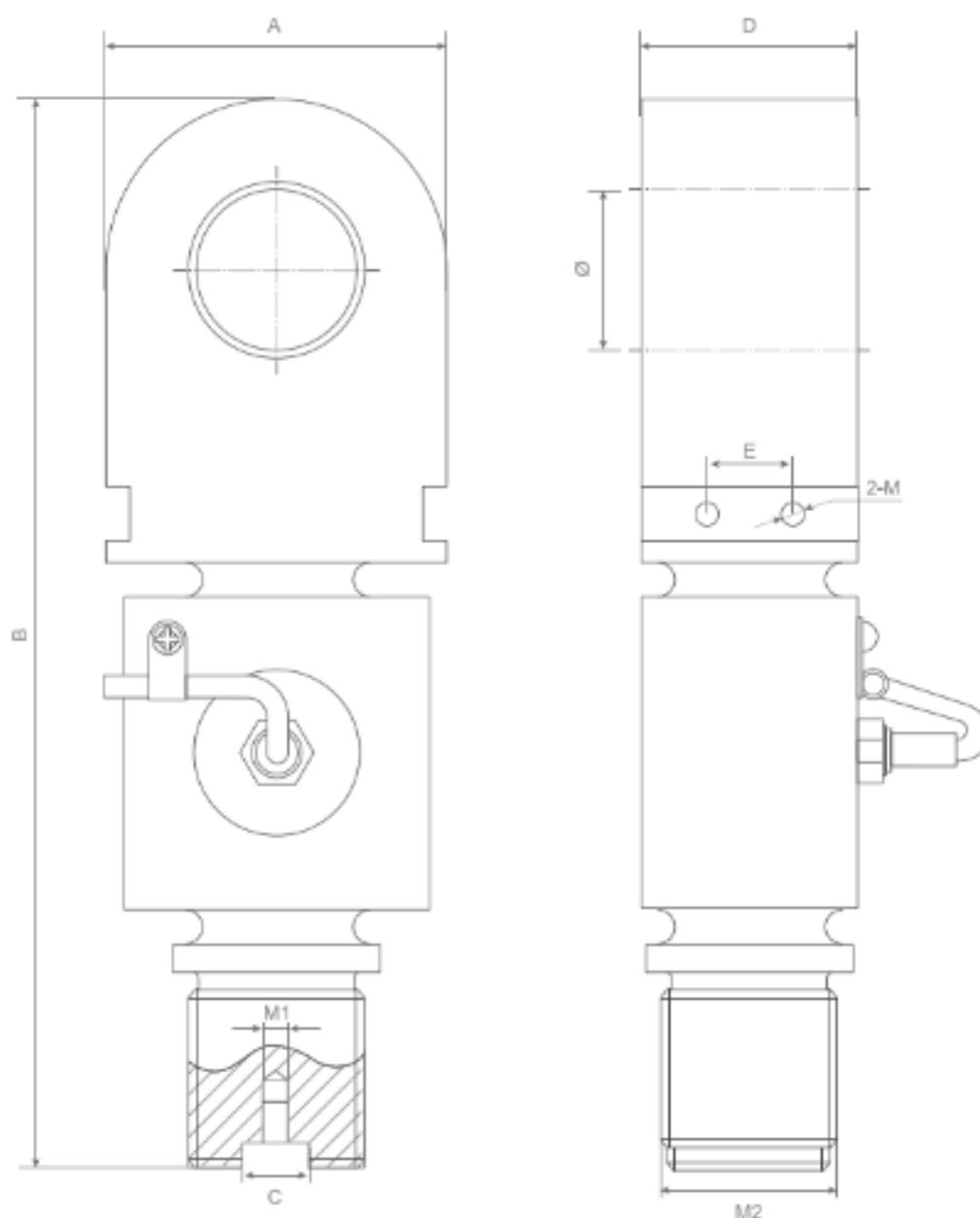
CARGA MÁXIMA PARA APLICAÇÕES SUSPENSAS

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

A célula de carga Berman BCSST é uma célula de suspensão desenhada para alto desempenho em guindastes e pontes rolantes. Com um robusto sistema de fixação, rosca de 60mm e acabamento exemplar, a BCSST é capaz de medir cargas aplicadas de até 30 toneladas, com confiabilidade e precisão inigualáveis.

DIMENSÕES

20 t e 30 t



Capacidade	Dimensões (mm)								
t	A	B	C	D	E	Ø	2-M	M1	M2
20	100	317	20	63	25	48	M8	M8	M52X3
30	120	370	25	70	45	58	M12	M10	M60X3

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade nominal	20 t e 30 t
Material de construção	Aço carbono
Sensitividade	1,8 até 2,2 mV/V
Erro total	<0,03% do valor de sensibilidade
Creep (30 minutos)	<0,03% do valor de sensibilidade
Retorno a zero	<1% do valor de sensibilidade
Temperatura de operação	-20 até 80 °C
Temperatura de compensação	-10 até 40 °C
Efeito de temperatura em zero	<0,03% do valor de sensibilidade/10 °C
Efeito de temperatura na saída	<0,015% do valor de sensibilidade/10 °C
Impedância de entrada	385 ± 10 Ω
Impedância de saída	350 ± 3 Ω
Resistência de isolamento	5000 MΩ a 50 VDC
Tensão máxima de excitação	15 V DC ou AC
Grau de Proteção	IP65
Não repetitividade	<0,02% do valor de sensibilidade
Limite de carga de segurança (carga estática e centralizada)	150% de capacidade nominal

CONEXÃO DOS FIOS

