

LBCSEH - 3000...10000KG

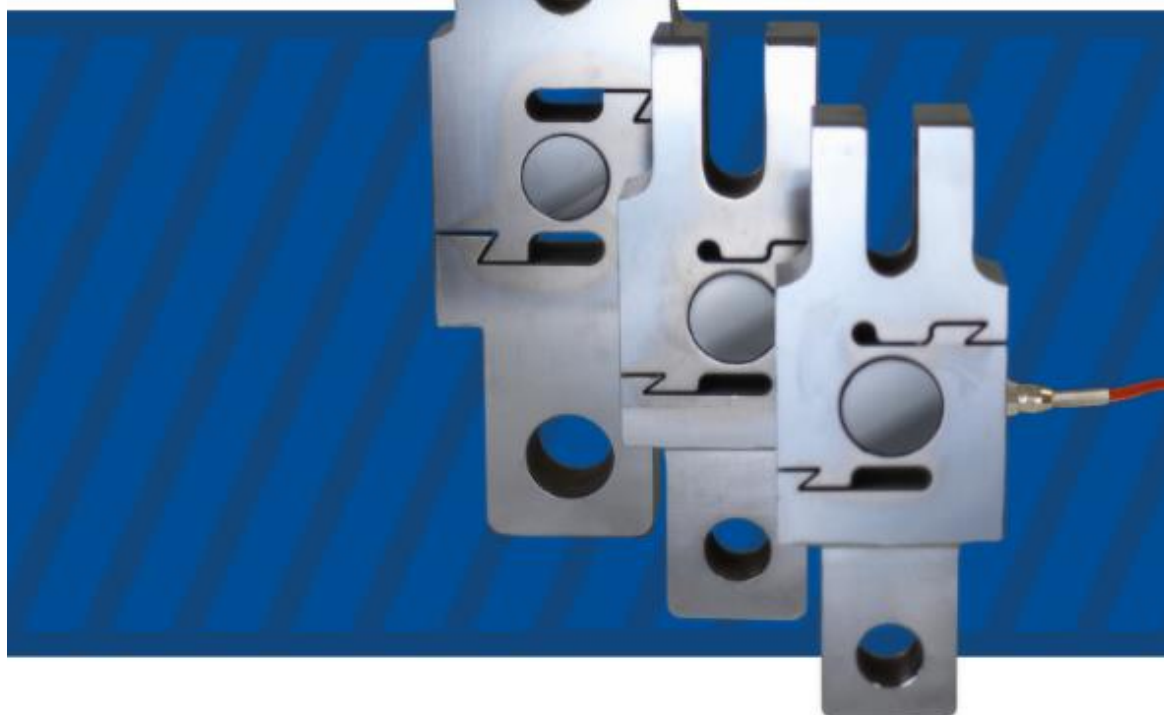
Célula de carga Tipo S



Libracom
Inteligência em Processos Industriais

CÉLULA DE CARGA

BCSEH



ARQUITETURA PERFEITA E TOTAL CONFIABILIDADE
COM CARGAS SUSPENSAS

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

A nova linha de células de carga BCSEH é uma inovação da Berman Load Cells para aplicações em cargas suspensas, como guindastes e pontes rolantes. Produzida em aço carbono, é um redesenho altamente evoluído da arquitetura tradicional das células de carga Tipo S, com acoplamentos robustos e invertidos, de forma a transmitir uma precisão espetacular, além de suportar altíssimos níveis de sobrecarga muito antes de afetar a segurança da operação.



Libracom
Inteligência em Processos Industriais



www.libracom.com.br



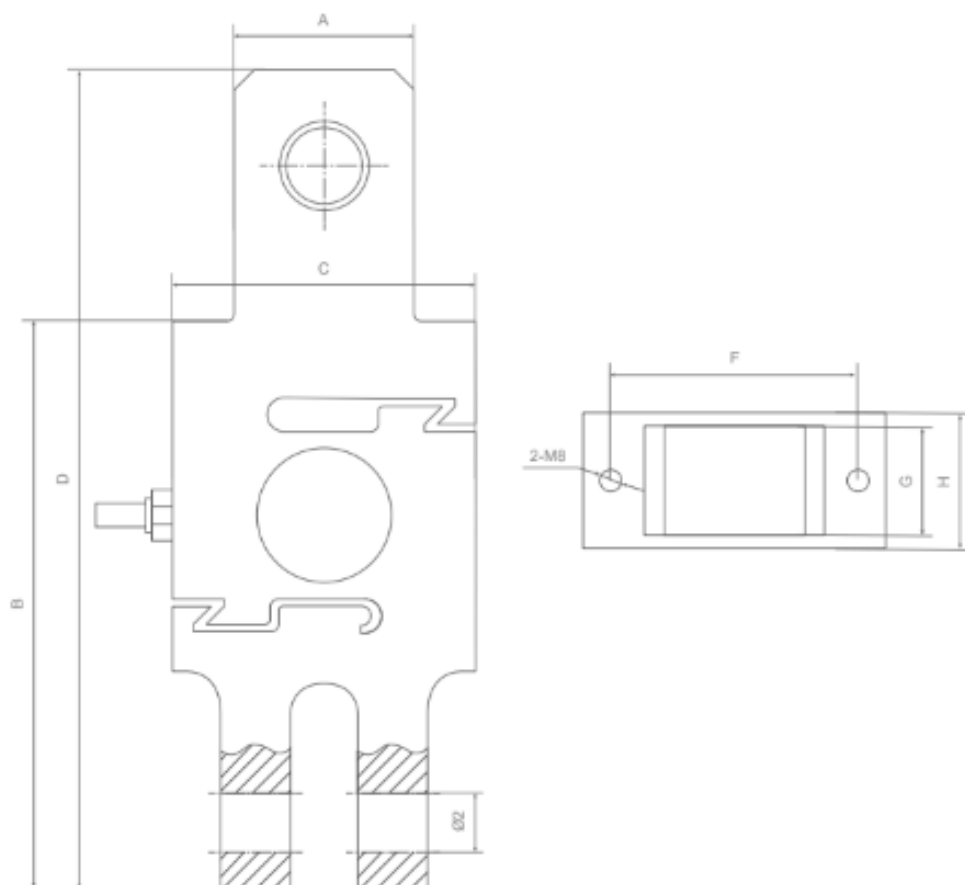
Rua Lageado, 144 - Centro - Esteio/RS - CEP 93260-190



51 3458.1028

DIMENSÕES

3 t, 5 t e 10 t



Capacidade	Dimensões (mm)									
t	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø1	Ø2
3	54	170	90	245	20	79	34	41	23,5	20
5	62	180	100	260	26	89	40	46	26	22
10	80	240	124	344	30	110	50	50	35	28

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade nominal	3 t, 5 t e 10 t
Material de construção	Aço carbono
Sensitividade	1,2 até 1,8 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

