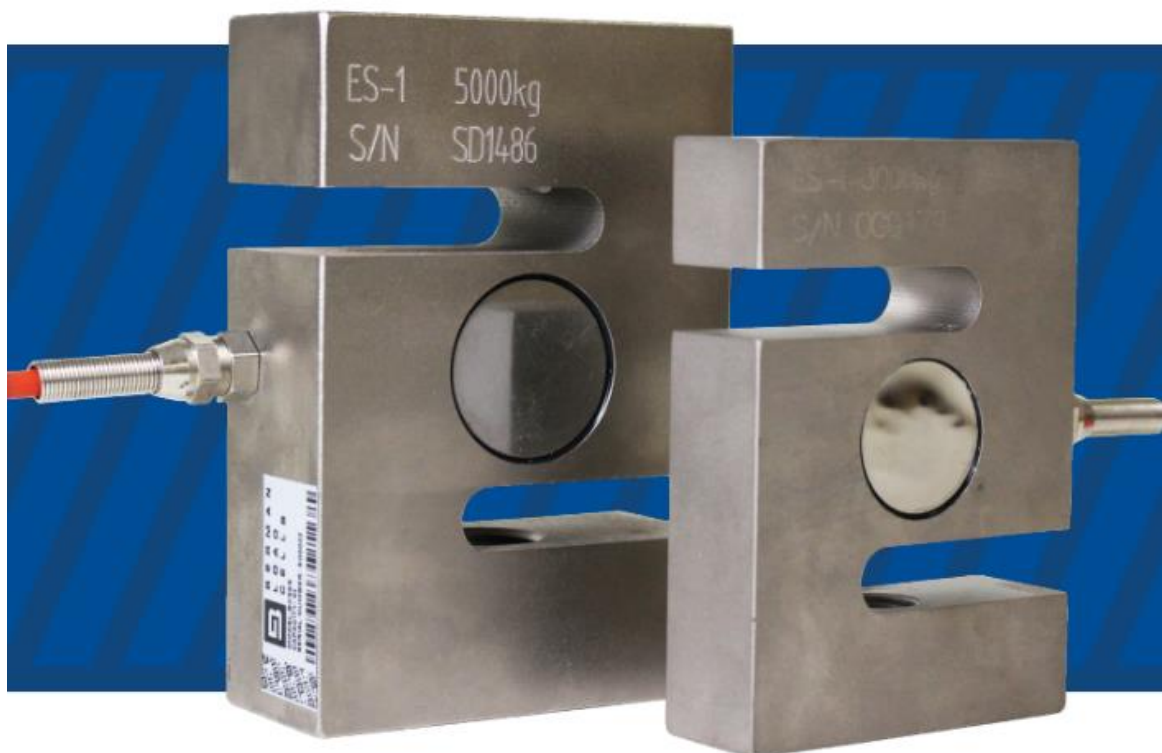


LBCSES - 3000...10000KG

Célula de carga Tipo S

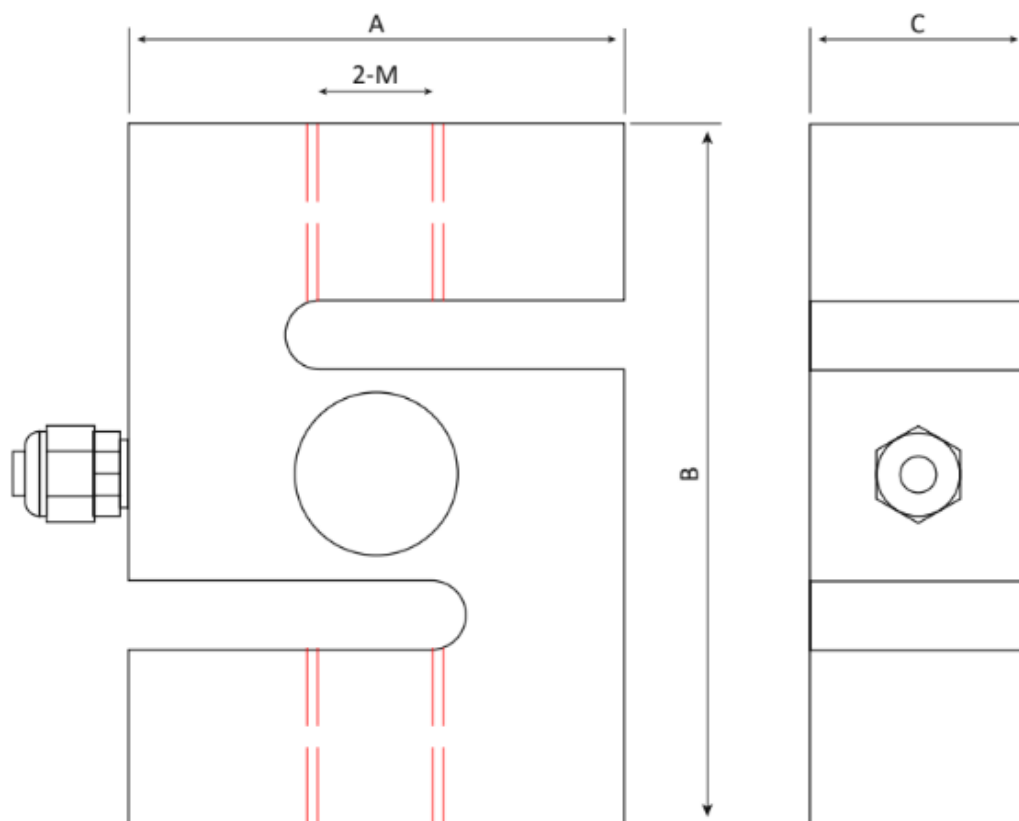


PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência, construída em aço carbono;
- Capacidades nominais de 3t, 5t e 10t;
- Saída de 1,4 até 2 mV/V;
- Grau de proteção IP65, resistente contra jatos de água,

DIMENSÕES

3 t, 5 t e 10 t



Capacidade	Dimensões (mm)			
t	A	B	C	2-M
3	76,2	108	25,4	M18 x 1,5
5	88	129	38	M24 x 2
10	126	178	50	M30 x 2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade nominal	3 t, 5 t e 10 t
Material de construção	Aço carbono
Sensitividade	1,4 até 2 mV/V
Erro total	<0,03% do valor da sensibilidade
Creep (30 minutos)	<0,03% do valor da sensibilidade
Retorno a zero	<1% do valor da sensibilidade
Temperatura de operação	-20 até 80 °C
Temperatura de compensação	-10 até 40 °C
Efeito de temperatura em zero	<0,03% do valor da sensibilidade/10 °C
Efeito de temperatura na saída	<0,015% do valor da 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 da sensibilidade
Limite de carga de segurança (carga estática e centralizada)	150% da capacidade nominal

CONEXÃO DOS FIOS

