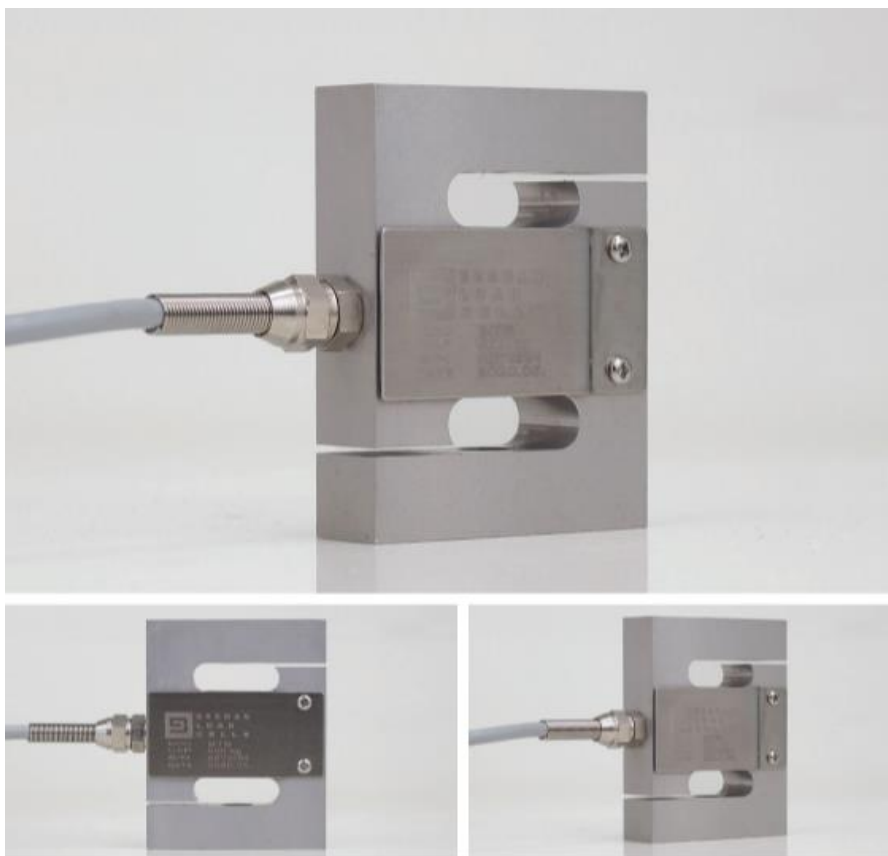


LBTS - 20...500KG

Célula de carga Tipo S



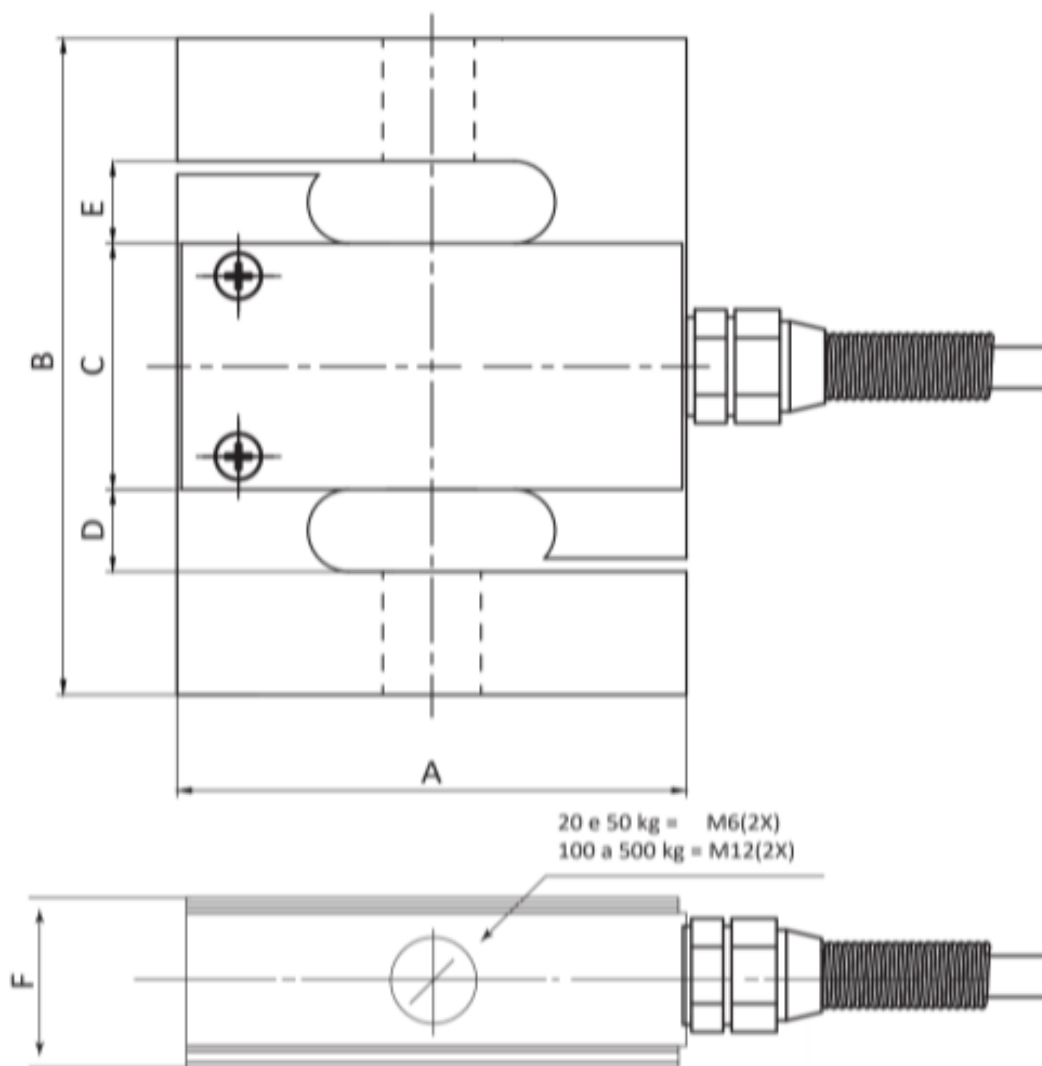
A célula de carga mais usada para elevação e pesagem de pequenas cargas

Principais Características

- Construída em alumínio;
- Grau de proteção IP65 para capacidades até 200kg, e IP66 para 500kg;
- Cabo de 4 fios para capacidades de até 200kg, e Cabo de 6 fios, com 5m de comprimento para capacidades de 500kg.

DIMENSÕES

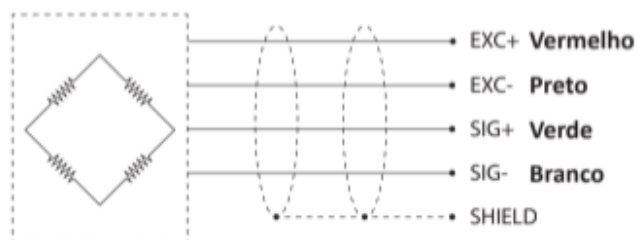
Dimensões em mm



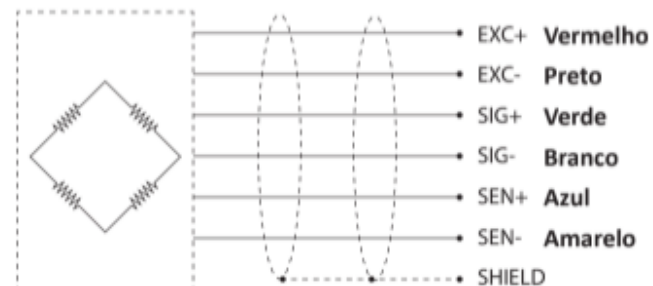
kg	A	B	C	D	E	F
20~200	51	76.2	-	-	-	19.1
500	62.1	80	30	10	10	18

CONEXÃO DOS FIOS

20kg~200kg



500kg



Libracom
Inteligência em Processos Industriais



www.libracom.com.br



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



51 3458.1028

DADOS TÉCNICOS

Rated load	kg	20	50	100	200	500
Sensitivity	mV/V	2.0 ± 0.003				
Non-linearity	%F.S	± 0.05				
Hysteresis error		± 0.03				
Creep (30min)		± 0.02				± 0.03
Zero balance		± 1				
TCO	% F.S/10°C	± 0.03				
TC SPAN		± 0.03				
Input resistance	Ω	400 ± 50				400 ± 20
Output resistance		352 ± 3				
Insulation resistance	MΩ	5000				
Nominal temp range	°C	-10 — +40				
Operating temp range		-30 — +70				
Safe load limit	%F.S	150				
Breaking load		200				
Nominal of range excitation	VDC	5-12				
Maximum excitation		15				
Protection class	-	IP65				IP66
Material	-	Alumínio				
Cable	-	4 fios; 5m de comprimento; Ø5mm.				6 fios; 5m; Ø5