

Ficha Técnica

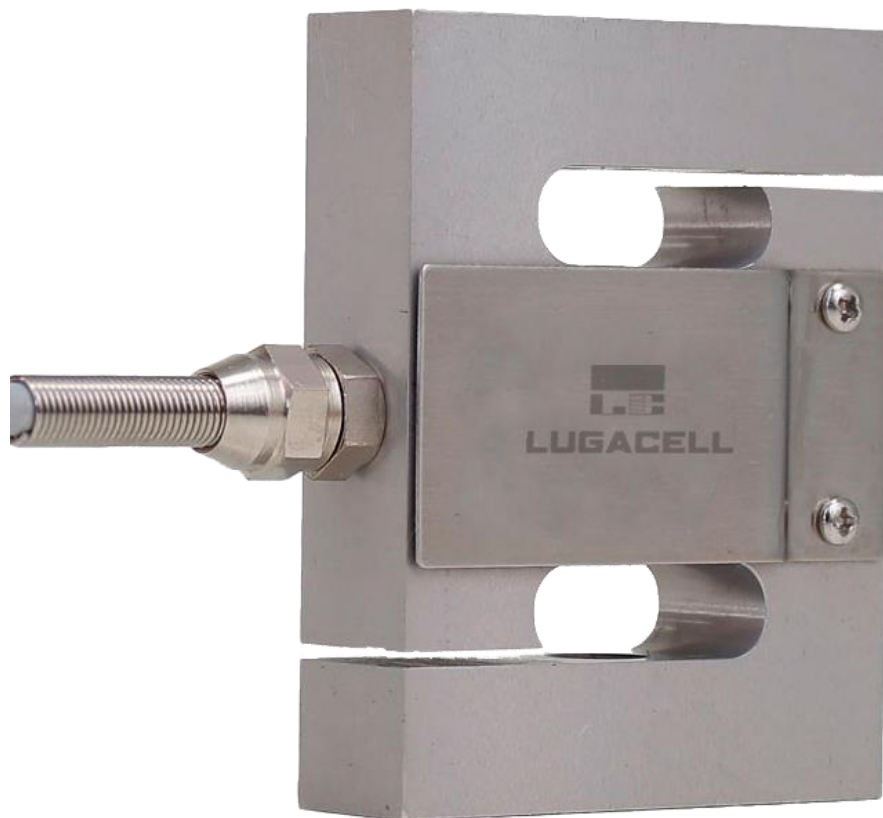
Célula de Carga

LTS

kg 200kg

A mais usada para elevação

e pesagem de pequenas cargas

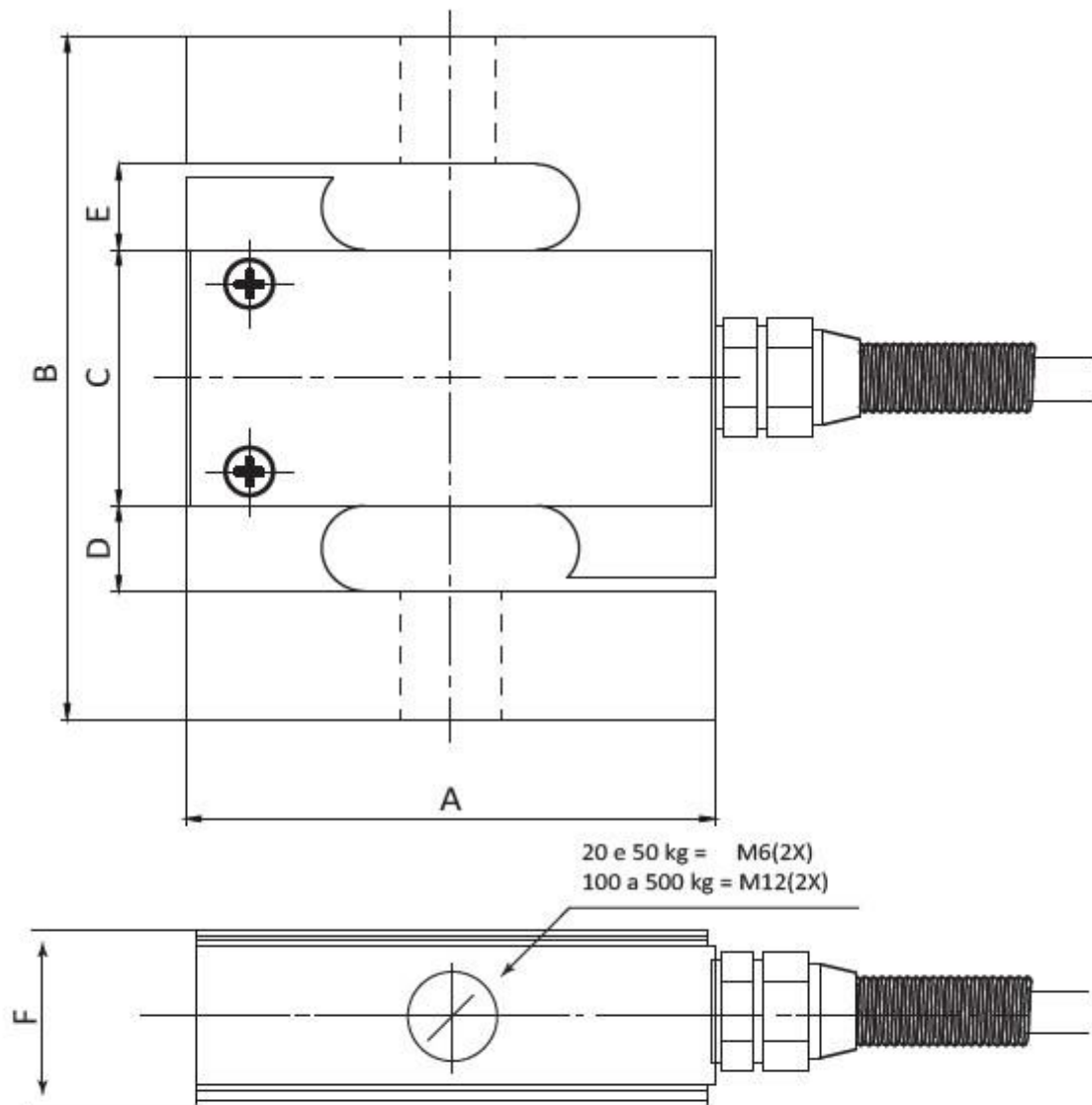


Principais características

- Construída em alumínio;
- Grau de proteção IP65 para capacidades de até 200kg;
- Cabo de 4 fios para capacidades até 200kg;

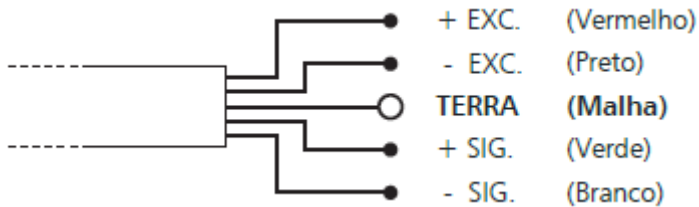
Dimensões

Dimensão em mm



kg	A	B	C	D	E	F
20	31	63,5	-	-	-	12.4
50~200	51	76.2	-	-	-	19.1
500	62.1	80	30	10	10	18

Conexão dos Fios



Dados Técnicos

Capacidades máximas	20, 50, 100 e 200 kg
Sensitividade	2,0 ± 0,2 mV/V
Erro total	± 0,02% da capacidade nominal
Creep (30 minutos)	± 0,02% da capacidade nominal
Compensação de zero	± 2% da capacidade nominal
Compensação de temperatura zero	± 0,03% da capacidade nominal/10°C
Compensação de temperatura span	± 0,03% da capacidade nominal/10°C
Resistência elétrica de entrada	410 ± 15Ω
Resistência elétrica de saída	350 ± 3Ω
Resistência de isolamento	≥ 2000 MΩ
Faixa de temperatura nominal	desde -10°C até +40°C
Límite de carga de segurança	150% da capacidade nominal
Sobrecarga de ruptura	300% da capacidade nominal
Tensão recomendada de excitação	10 VDC
Tensão máxima de excitação	15 VDC
Grau de proteção	IP 65
Material	Alumínio
Cabo	4 fios; 3m de comprimento; Ø 5 mm

Primax Balanças Ltda.

CNPJ 08.300.617/0001-34

Administração/Matriz: (11) 2591-2144 · Vendas: (11) 2273-5101

SÃO PAULO/SP

Rua Agostinho Gomes, 969

Ipiranga