

Ficha Técnica

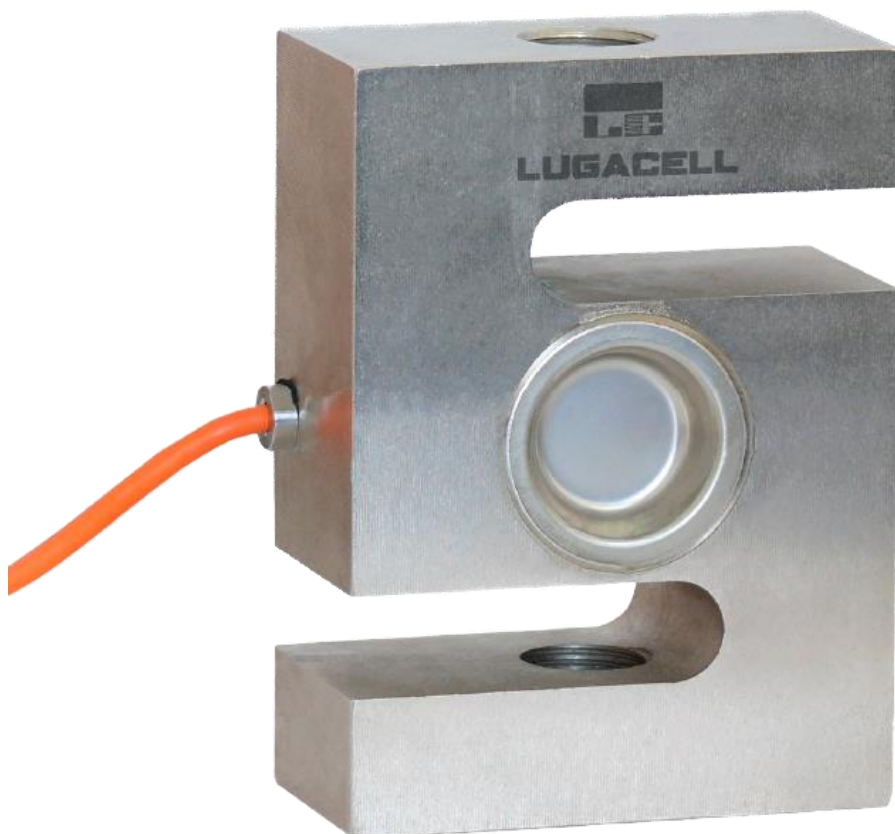
Célula de Carga

LZ

kg 250kg / 500kg / 1t / 2t / 5t

Precisão e Robustez

em um único produto



Principais características

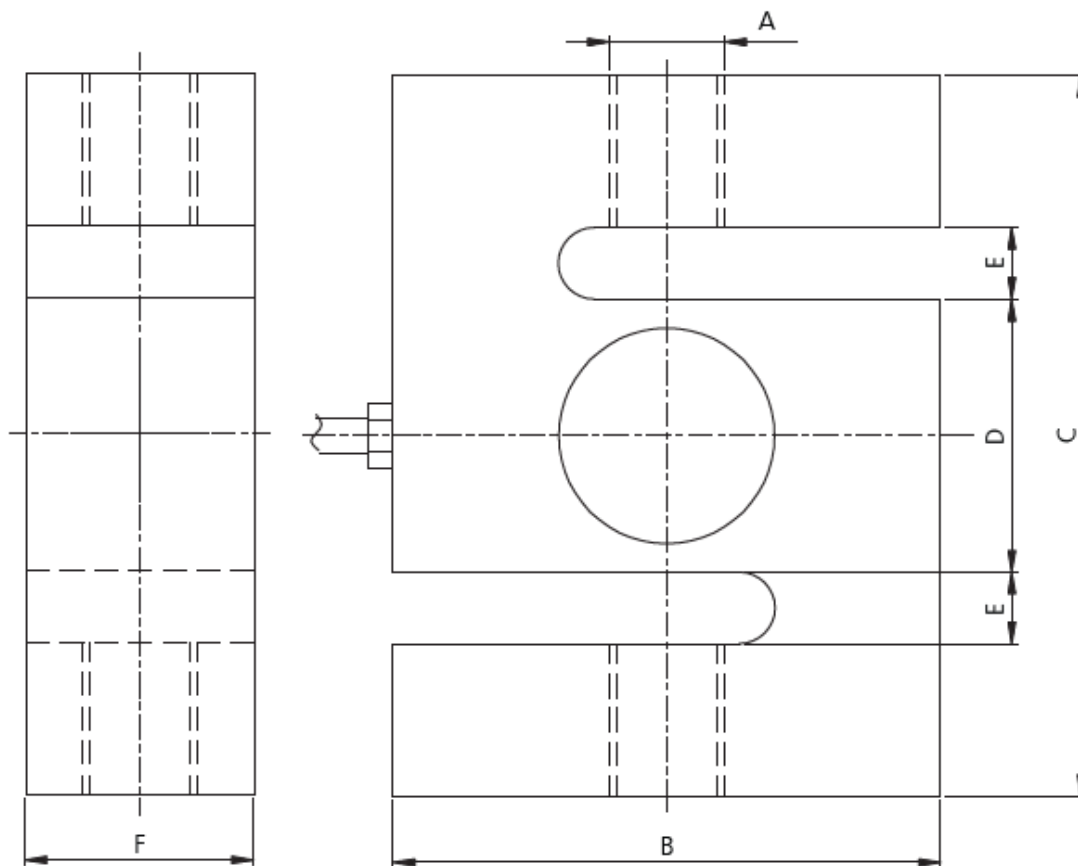
- Liga de aço especial;
- Grau de proteção IP67 e IP68;
- Cabo de 4 fios, 5m, Ø5mm;

Aplicação

- Pesagem de tração;
- Sistemas de elevação.

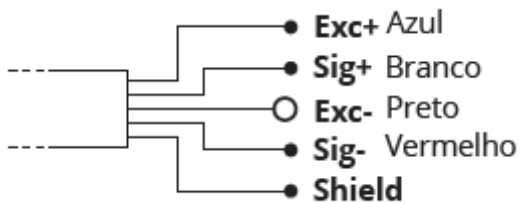
Dimensões

Dimensão em mm



| | A | B | C | D | E | F |
|--------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 250 e 500kg | 2 x M12 x 1,75 | 60 | 78 | 30 | 8 | 25 |
| 1t | 2 x M16 x 2 | 60 | 86 | 35 | 8 | 30 |
| 2t | 2 x M16 x 2 | 70 | 90 | 35 | 8 | 30 |
| 5t | 2 x M24 | 100 | 136 | 50 | 18 | 50 |

Conexão dos Fios



Dados Técnicos

| Rated load | t | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 5 |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|-----|------|---|------|
| Sensitivity | mV/V | 2,0 ± 0,003 | | | | |
| Total error | %F.S | ± 0,03 | | | | |
| Creep (30min) | | ± 0,03 | | | | |
| Zero balance | | ± 1 | | | | |
| TC ZERO | %F.S/10°C | ± 0,03 | | | | |
| TC SPAN | | ± 0,03 | | | | |
| Input Resistance | Ω | 400 ± 10 | | | | |
| Output Resistance | | 352 ± 2 | | | | |
| Insulation Resistance | MΩ | ≥ 5000 | | | | |
| Nominal Temp Range | °C | -10 até +40 | | | | |
| Operating Temp Range | | -30 até +70 | | | | |
| Safe load limit | %F.S | 150 | | | | |
| Lateral load limit | | 250 | | | | |
| Recommend excitation | VDC | 5-12 | | | | |
| Maximum excitation | | 15 | | | | |
| Protection class | - | IP67 | | IP68 | | IP67 |
| Construction | - | Liga de aço | | | | |
| Cable | - | 4 fios, 5m de comprimento, Ø5mm | | | | |

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