

Ficha Técnica

Célula de Carga

LSPL

kg 50kg / 100kg / 200kg

Célula de Carga para

verificadores de peso ou sistemas de envase

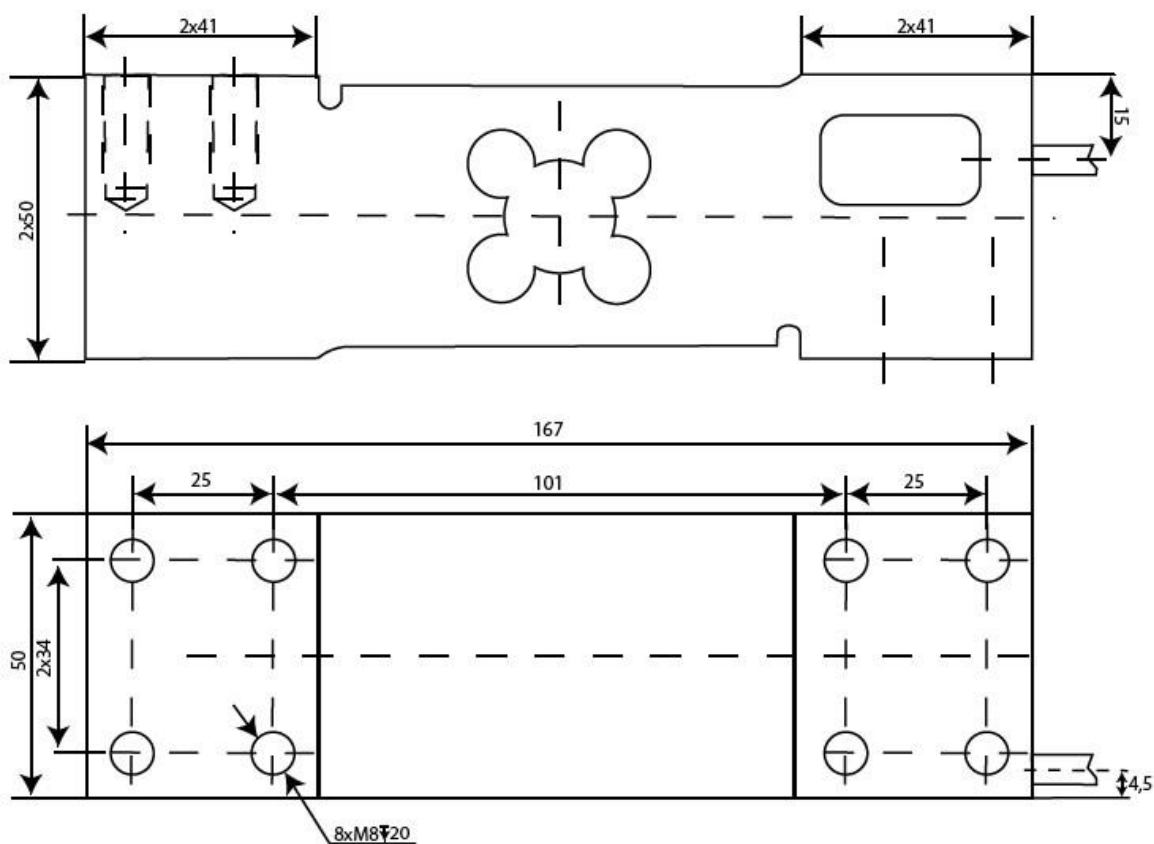


Principais características

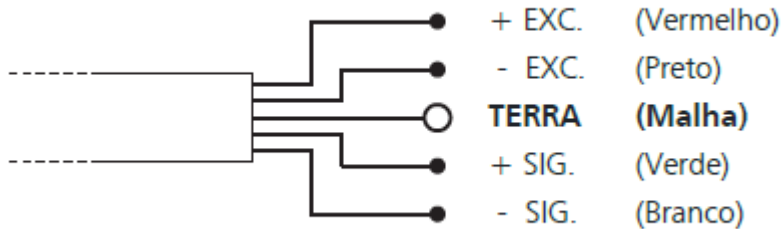
- Construída em alumínio de alta resistência, garantindo maior vida útil ao equipamento;
- Versão em aço inoxidável para aplicações higiênicas;
- Protegida contra pó e jatos d'água (Grau de proteção IP65);
- Sobrecarga de 150% da capacidade nominal, garantindo maior robustez;
- Uso em plataformas de até 500x500mm.

Dimensões

Dimensão em mm



Conexão dos Fios



Dados Técnicos

| Especificação | Unidade | Valor | | |
|---------------------------------|-----------|----------------------------------|-----|-----|
| | | 50 | 100 | 200 |
| Capacidade máxima | kg | 50 | 100 | 200 |
| Classe de exatidão | -- | C3 | | |
| Dimensão máxima da plataforma | mm | 400 x 500 | | |
| Torque de aperto | Nm | 14 | | |
| Sensitividade | mV/V | 2,0 ± 0,2 | | |
| Creep (30 minutos) | ppm | 166 | | |
| Compensação de zero | % de F.S. | ± 3 | | |
| Compensação de temperatura zero | ppm/°C | 17,5 | | |
| Compensação de temperatura span | | 15 | | |
| Resistência elétrica de entrada | Ω | 404 ± 15 | | |
| Resistência elétrica de saída | | 350 ± 3 | | |
| Resistência de isolamento | MΩ | ≥ 2000 | | |
| Faixa de temperatura nominal | °C | -20 ... +50 | | |
| Limite de carga de segurança | % de F.S. | 150 | | |
| Limite de carga lateral | | 300 | | |
| Tensão recomendada de excitação | VDC | 10 | | |
| Tensão máxima de excitação | | 15 | | |
| Grau de proteção | -- | IP 65 | | |
| Material | -- | Alumínio | | |
| Cabo | -- | 4 fios; 2m de comprimento; Ø 5mm | | |

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