

 weightech

# BSPLT

Célula de Carga Single Point



**Excelente custo benefício**  
para plataformas de até 300x300mm

# BSPLT

## Single Point

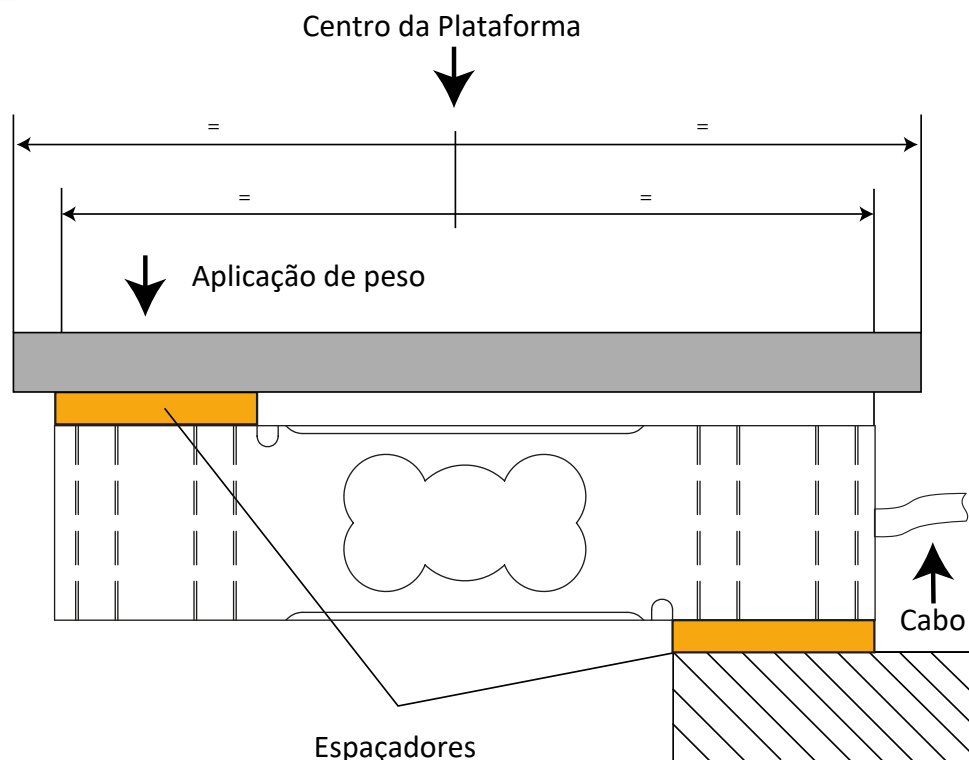
Uso plataformas de ponto único,  
com capacidade para até 250kg.



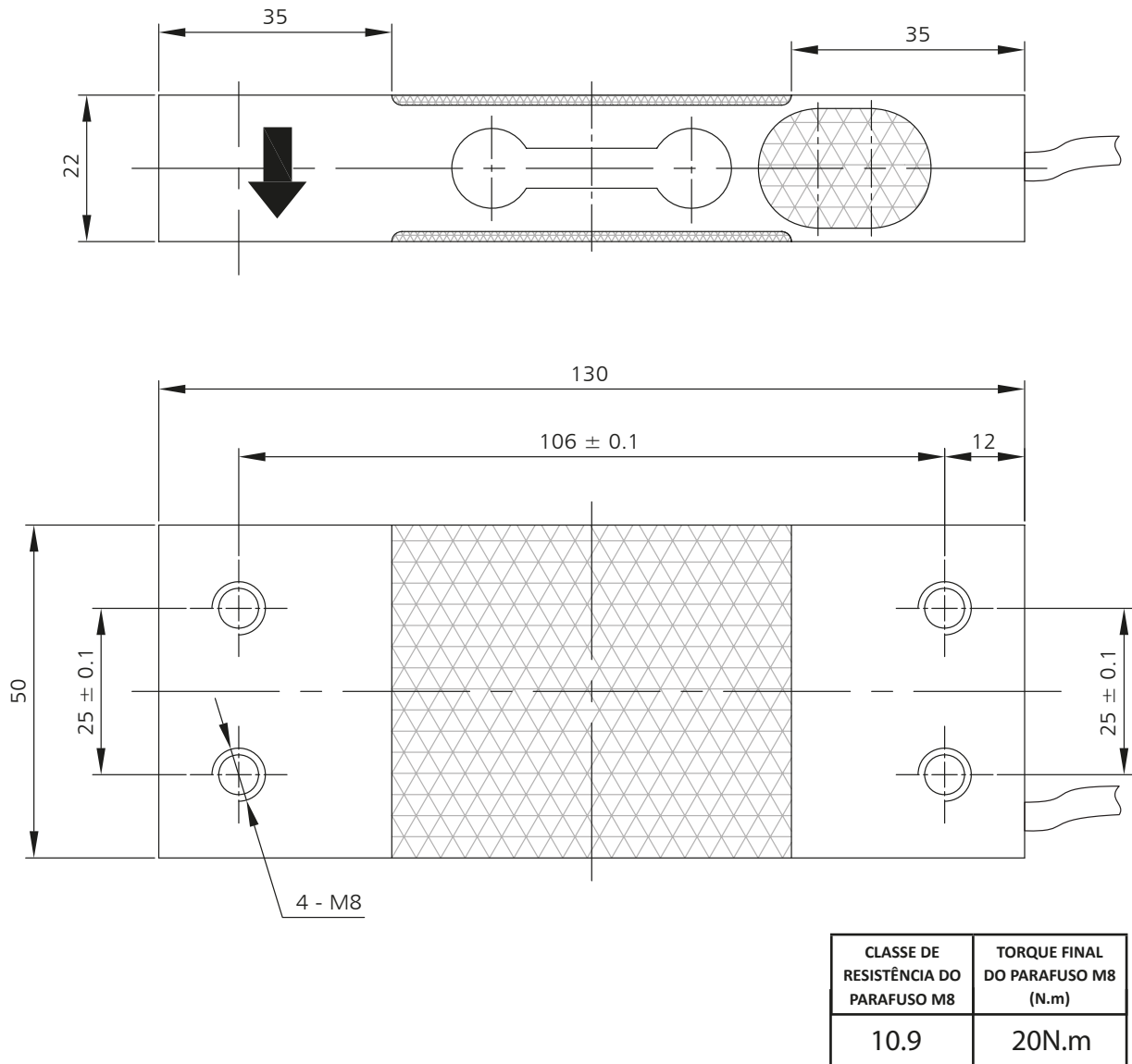
**IP65**

Fabricada em alumínio de alta resistência, com proteção contra poeira e jatos d'água.

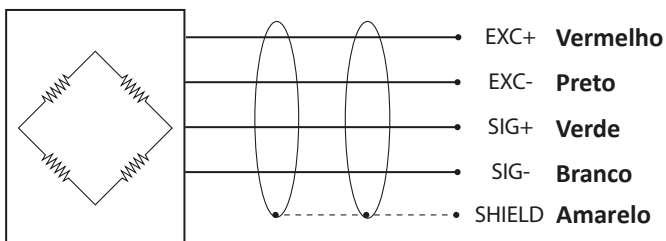
## INSTALAÇÃO



# Dimensões



# Conexão dos fios



# Dados técnicos

| Rated load            | kg         | 50                            | 100 | 200 | 250 |
|-----------------------|------------|-------------------------------|-----|-----|-----|
| Sensitivity           | mV/V       | 2,0 ± 0.2                     |     |     |     |
| Total error           | % F.S      | ± 0.02                        |     |     |     |
| Creep (30 minutos)    |            | ± 0.02                        |     |     |     |
| Zero balance          |            | ± 2                           |     |     |     |
| TCO                   | %F.S./10°C | ± 0.03                        |     |     |     |
| TC SPAN               |            | ± 0.03                        |     |     |     |
| Input Resistance      | Ω          | 410 ± 15                      |     |     |     |
| Output Resistance     |            | 350 ± 3                       |     |     |     |
| Insulation Resistance | MΩ         | ≥ 2000                        |     |     |     |
| Operating Temp Range  | °C         | -20 — +60                     |     |     |     |
| Nominal Temp Range    |            | -10 — +40                     |     |     |     |
| Safe Overload         | % F.S      | 150                           |     |     |     |
| Ultimate Overload     |            | 200                           |     |     |     |
| Recommend Excitation  | VDC        | 5-10                          |     |     |     |
| Maximum Excitation    |            | 15                            |     |     |     |
| Protection Class      | -          | IP65                          |     |     |     |
| Construction          | -          | Aluminium                     |     |     |     |
| Cable                 | -          | Length: 2m   Diameter: Ø4.5mm |     |     |     |

# Códigos Weightech

| Nome do Produto                          | Código |
|--|--------|
| Célula de Carga Single Point BSPLT/50kg  | 101177 |
| Célula de Carga Single Point BSPLT/100kg | 101178 |
| Célula de Carga Single Point BSPLT/200kg | 101005 |
| Célula de Carga Single Point BSPLT/250kg | 401180 |