

TBSP2090

Célula de Carga Single Point

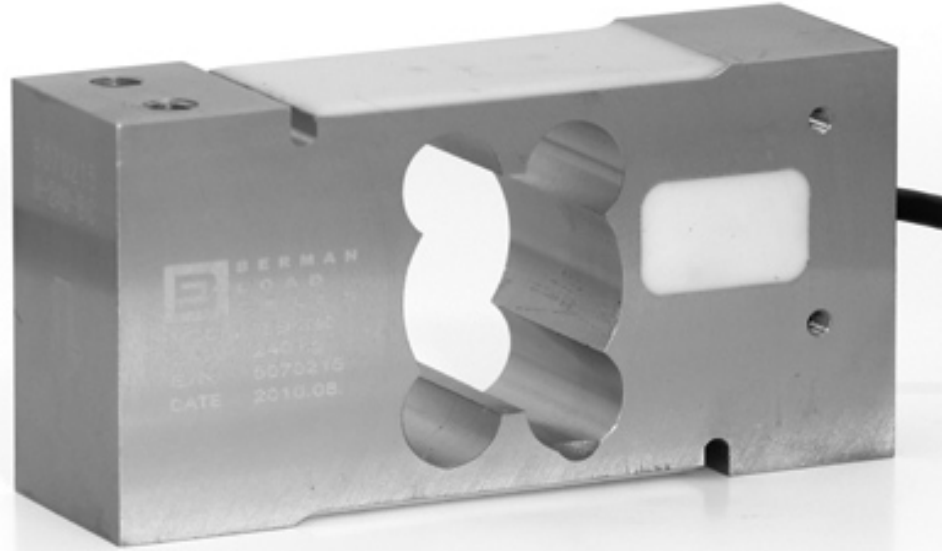


Excelente custo benefício
para balanças de ponto único

TBSP2090

Célula de Carga Single Point

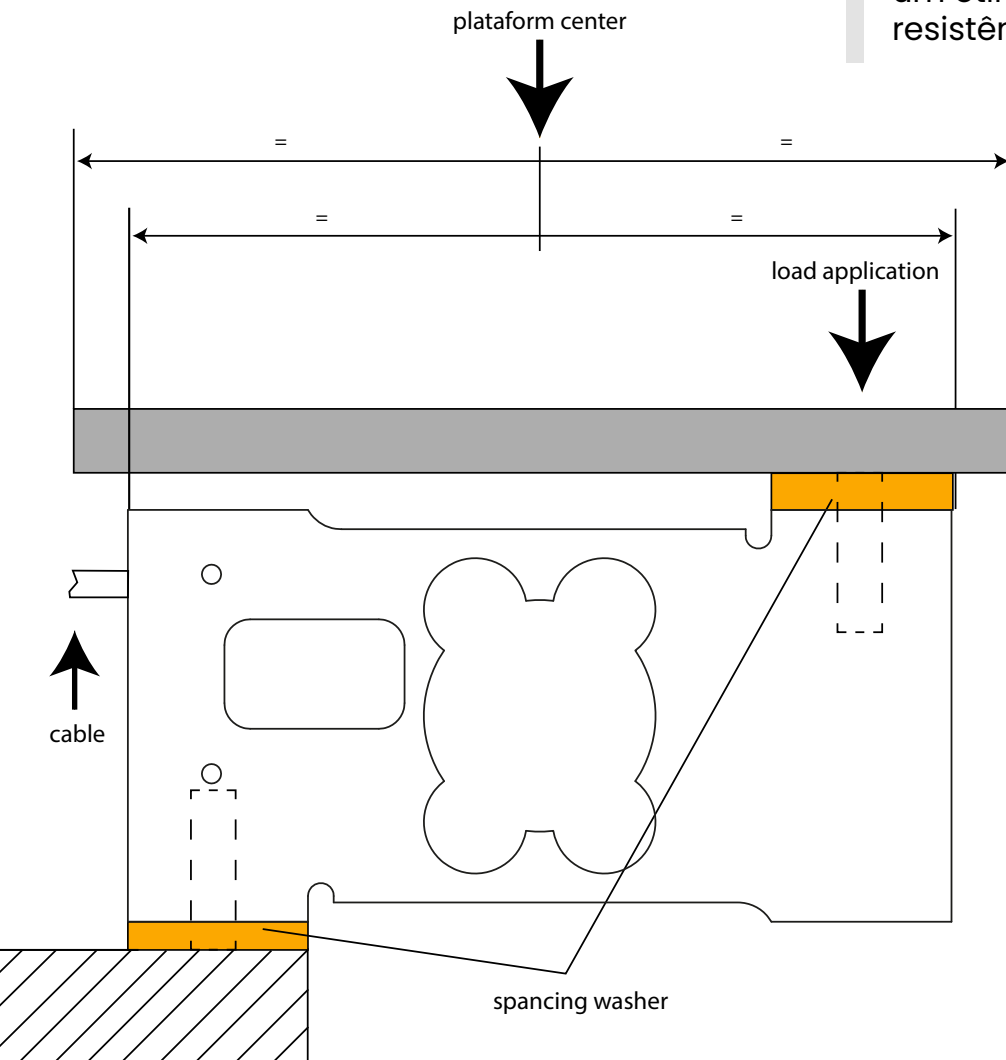
projetada para uso em balanças de plataforma,
com capacidade para até 240kg.



IP65

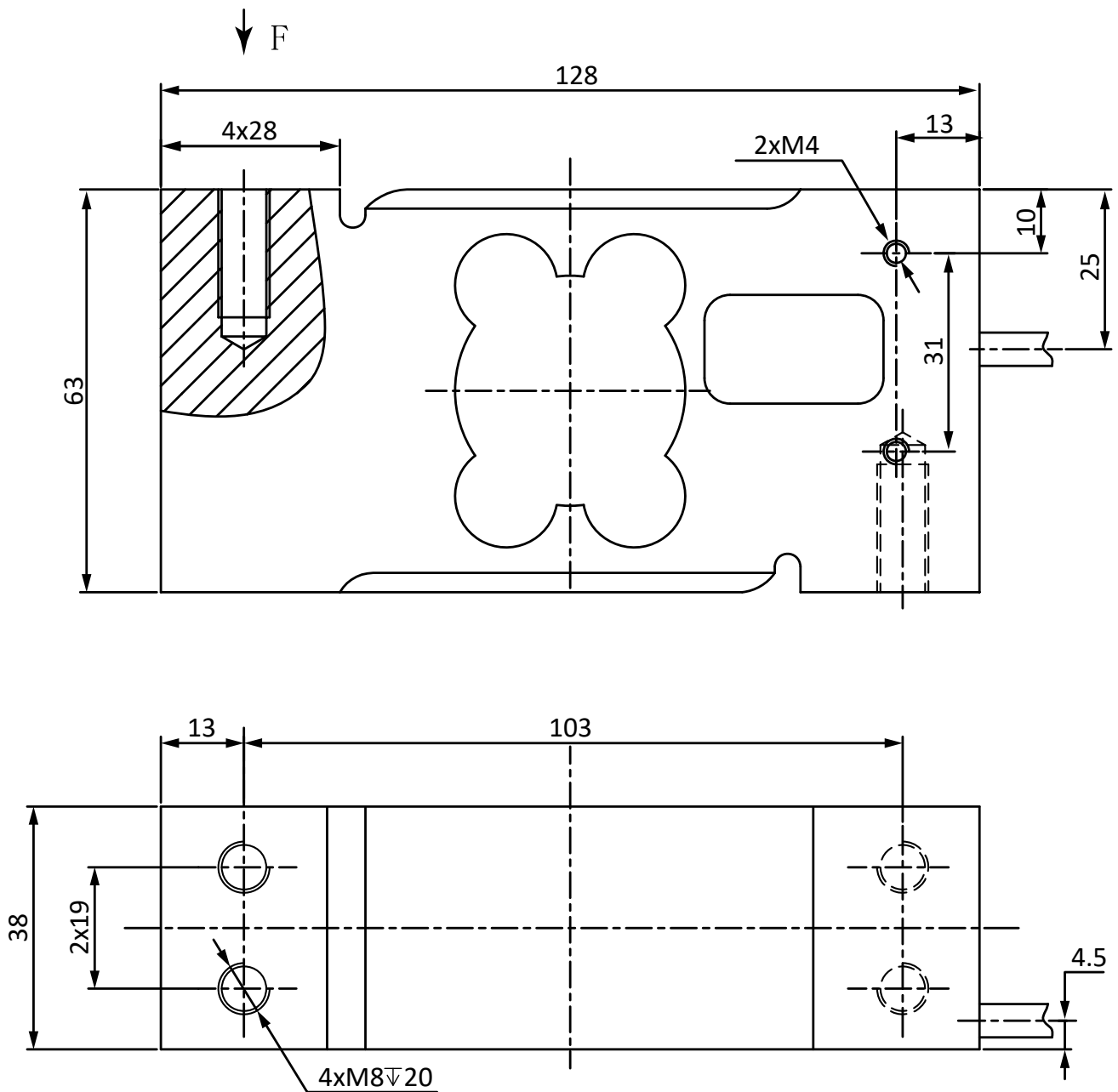
Permite limpeza com jatos de baixa pressão e totalmente vedada contra poeira

Construída em alumínio de alta resistência o que proporciona um ótimo custo-benefício e resistência.

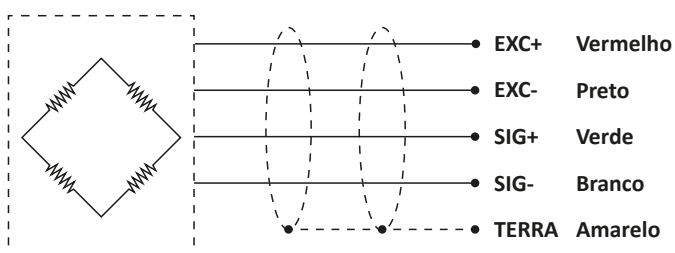


Torque final do parafuso M8 (N.m)	Classe do parafuso
20	10.9

Dimensões (mm)



Conexões



Dados técnicos

Rated load	kg	50, 140 e 240
Sensitivity	mV/V	2,0 ± 0.2
Total error	%F.S	± 0.03
Creep (30 min)	%F.S	± 0.03
Zero balance	E _{max}	± 3%
TCO	%F.S /10°C	± 0,03
TC SPAN	%F.S /10°C	± 0,03
Input resistance	Ω	404 ± 15
Output resistance	Ω	350 ± 3
Insulation resistance	MΩ	≥ 2000
Nominal temp. range	°C	-10 – +40
Operating temp. range	°C	-20 – +50
Safe load limit	%F.S	150% E _{max}
Lateral load limit	%F.S	300% E _{max}
Recommend excitation	VDC	5
Maximum excitation	VDC	15
Protection Class	IP65	
Construction	Aluminium	
Cable	Length:3m Diameter: Ø5mm	
Maximum platform size	400x400mm	

Códigos Weightech

Nome do Produto	Código
Célula de Carga TBSP2090 - 50kg	101259
Célula de Carga TBSP2090 - 140kg	101260
Célula de Carga TBSP2090 - 240kg	101261