

WT-4

Caixa de Junção



Compacta, de baixo custo e robusta
a combinação perfeita para sua balança ou seu sistema

WT-4

Caixa de Junção

Equipamento de baixo custo, muito utilizado em sistemas de automação, balanças de plataforma e silos ou reatores em pátios industriais, mesmo em ambientes externos.



ROBUSTA

Altamente robusta e com design compacto, a WT-4 é construída em alumínio fundido, com alto grau de isolamento térmico e elétrico.



PRENSA CABOS

Possibilitam a conexão de cabos de 3,5 até 7mm de diâmetro externo, fabricados em poliamida PA66, com excelente vedação e alta resistência mecânica.



AJUSTE DE CANTO

Range de ajuste para os cantos em aproximadamente 4,2% da saída para células de 350 ohms.



Incrivelmente Compacta
135x65x38mm

Conexão de 2 a 4 células de carga



IP68

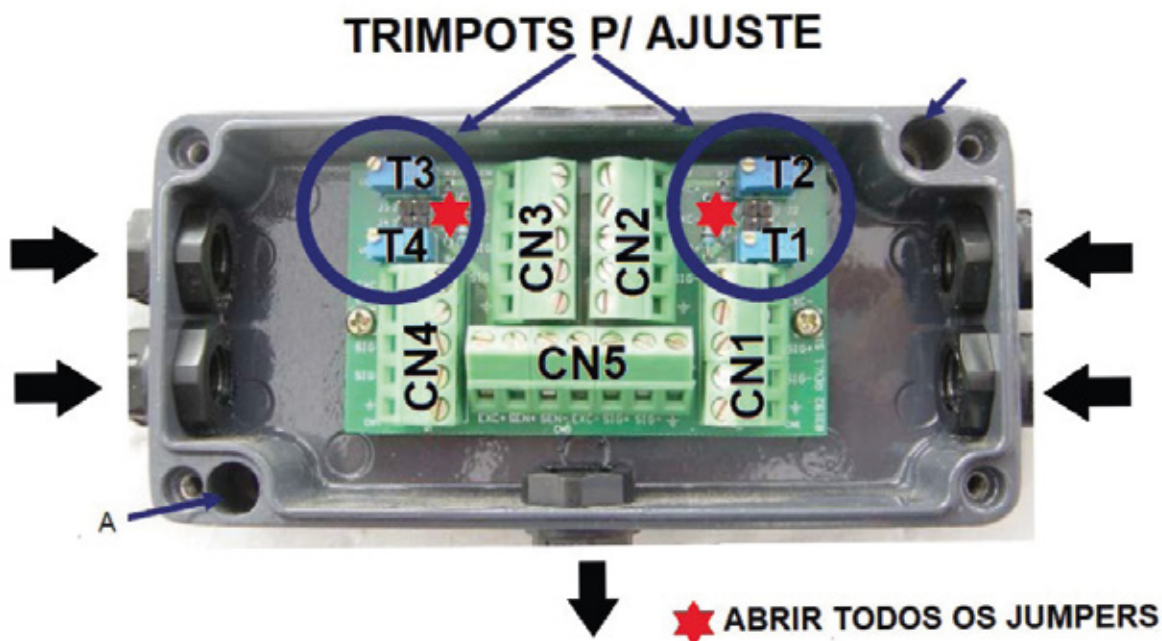
Ótimo acabamento de selagem, podendo ser exposta a jatos de alta pressão e poeira.

UTILIZANDO A WT-4

A placa de circuito para ajuste de canto é alojada na caixa, sendo que a fixação DESTA é feita através de orifícios marcados com A na fotografia. As células de carga devem ser conectadas aos grupos de 5 bornes, distribuídos no interior da caixa e a cada grupo de bornes é associado um dos trimpots, onde é executado o ajuste.

Assim temos:

GRUPO DE 5 BORNES PARA CÉLULAS	TRIMPOT PARA AJUSTE
CN1	T1
CN2	T2
CN3	T3
CN4	T4



INSTRUÇÕES PARA AJUSTE

1

Antes de iniciar a calibração, certifique-se de que todos os quatro jumpers foram ABERTOS (RETIRE J1, J2, J3 e J4, TODOS JUNTOS SEMPRE);

Ajuste todos os potenciômetros, para o meio de sua faixa de atuação. Se for um produto novo, eles já estarão nesta posição, do contrário, gire o potenciômetro até ouvir um CLICK sequencial (extremo da faixa) e na sequência, conte 10 voltas para o lado oposto, repetindo isso em todos os potenciômetros;

2



3

Para abaixar o valor lido nos cantos, os potenciômetros VR1 (T1) e VR2 (T2) são girados no sentido horário e os potenciômetros VR3 (T3) e VR4 (T4) são girados no sentido anti-horário (referenciar conforme foto acima);



4

Zere o indicador e coloque o peso em cada canto, anotando os resultados e comparando-os em X (célula 1 com 3 e 2 com 4, desde que se tenha organizado a distribuição das células, seguindo a mesma organização da posição dos potenciômetros da foto acima);

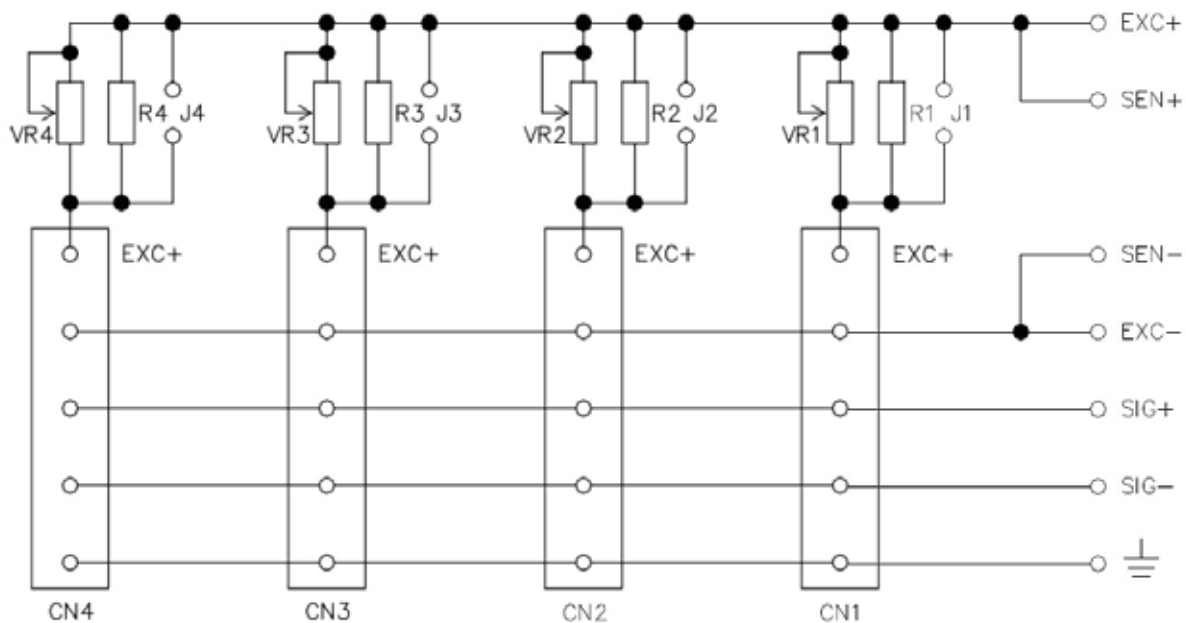
Se os valores forem iguais, o ajuste esta finalizado, caso contrário, aplique o peso nos cantos que apresentaram valor maior e gire o potenciômetro correspondente, até que a leitura seja a mesma do canto oposto (canto com valor mais baixo);

5

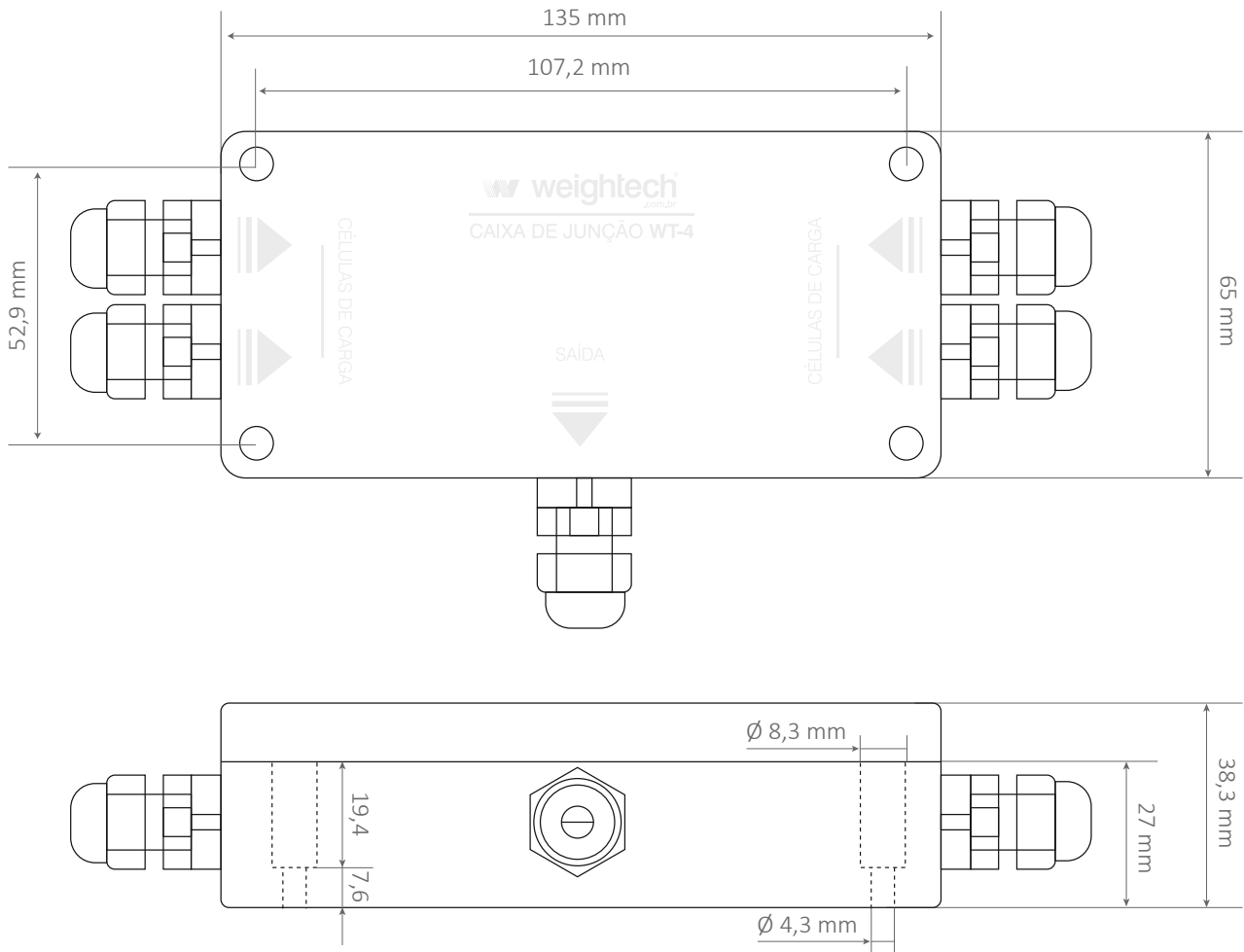
6

Repita o procedimento partindo do passo 4.

CONEXÃO



DIMENSÕES (mm)



Código Weightech

Nome do Produto	Código
Caixa de Junção WT-4	100387

