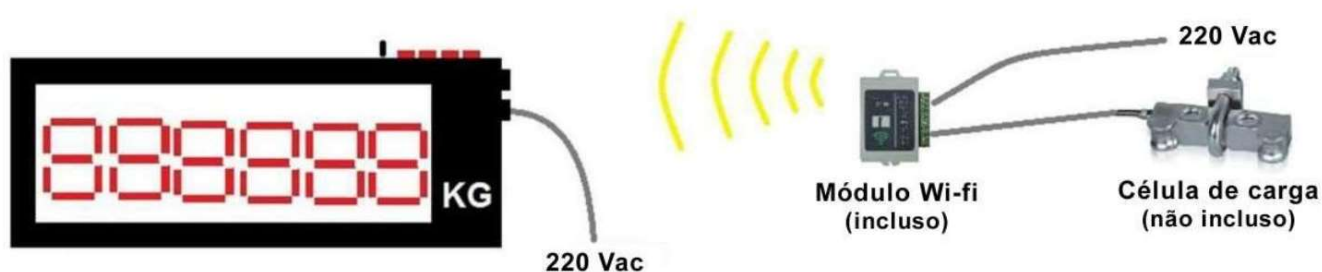


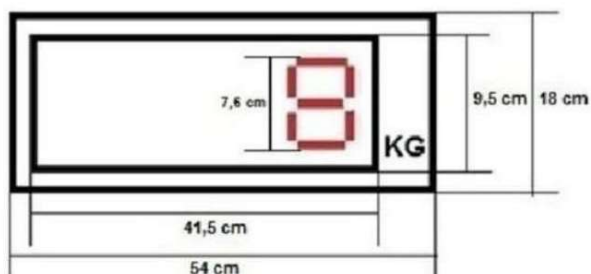
DISPLAY – BSI-W



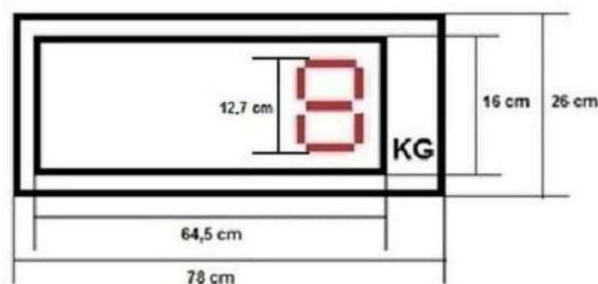
Esquema de ligação



BSI 3"



BSI 5"



Informações gerais (Display):

Alimentação: 187~242 VAC

Precisão: Gradell, n=3000

Taxa de amostragem: 80 vezes/segundo

Intervalo de escala: 1/2/5/10/20/50

Display: 6 dígitos LED

Sinal da célula de carga: 1.5~3mV/V

Temperatura de trabalho: -10 ~ +50°C

Informações gerais (Módulo Wi-Fi):

Alimentação: 187~242 VAC

Sinal da célula de carga: 1.5~3mV/V

Excitação da célula de carga: 5VDC

Conexão da célula de carga: 4 fios

Faixa de frequência: 430~470MHz

Distância de transmissão: 300m

Temperatura de trabalho: -10 ~ +50°C

PARAMETRIZAÇÃO DO DISPLAY – BSI-W

Principais funções:

[F] – Pressione este botão enquanto estiver ligando, o Display entrará no modo de calibração; Existe uma função de multiplexação no estado de calibração.

[>0<] – Define a função 0; Existe uma função de multiplexação no estado de calibração.

Controle Remoto

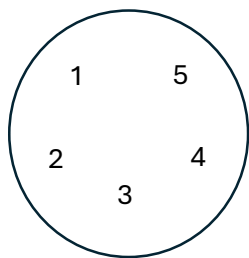
[▲] – No processo de calibração ou configuração, botão de confirmação;

[H] – Manutenção de peso; Muda o cursor durante a calibração ou configuração;

[*] – O número selecionado é aumentado durante a calibração ou configuração;

[>0<] – Define a função 0. Redução do número durante a calibração ou configuração;

Conectando a Célula de Carga no Display:



Pino 1: E-

Pino 2: S+

Pino 3: S-

Pino 4: E+

Calibragem com 2 botões

Conectada a célula de carga conforme as instruções acima, pressione [F] e ligue o Display. Quando no visor mostrar [CALSP], solte o botão [F]. A partir disso, irá acessar o modo de calibração.

| PASSO | OPERAÇÃO | DISPLAY | NOTAS |
|-------|--------------------------|----------|---|
| 1 | Pressione [F] e continue | [CALAP] | [F]: Calibragem [>0<]: Configuração de parâmetros (pule para o passo 9) |
| 2 | [F] | [noLoAd] | Calibração do ponto zero, deixe o display estável e sem carga. |
| 3 | [F] | [-----] | Delay de 2 segundos, aguarde |
| 4 | | [adload] | Adicione uma carga conhecida. Exemplo: carga de 1000kg |
| 5 | [F] | [000000] | Insira o valor do peso carregado |

PARAMETRIZAÇÃO DO DISPLAY – BSI-W

| | | | |
|----|------------------------|-----------------|---|
| 6 | [F] ou [>0<] | [001000] | [F] Move o cursor, [>0<] modifica o número piscante |
| | [F][F][F][F] [F][F] | [001000] | Após mover o cursor para o último dígito, todos os números irão parar de piscar. Aguardar para estabilização |
| 7 | [F] | [End] | Fim da calibração |
| 8 | [F] | | Retorna para o estágio de pesagem, ou pressione [>0<] e passe para o passo 9 |
| 9 | | [-SET-] | Entra no estágio de configuração, se pressionado [>0<], volte para o passo 1 |
| 10 | [F] | [E 1] | Pressione [>0<] para escolher o espaçamento da pesagem [E 1] [E 2] [E 5] [E 10] [E 20] [E 50] [E 100] |
| 11 | [F] | [dC 0] | Pressione [>0<] para escolher a posição do ponto decimal [dC 0] [dC .1] [dC .2] [dC .3] |
| 12 | [F] | [010000] | Define o valor máximo de pesagem |
| 13 | [F][F][F][F] [F][F] | | [F] Move o cursor, [>0<] modifica o número piscante, quando você mover o cursor para o último dígito, todos os dígitos param de piscar |
| 14 | [F] | [Ld 2d] | Pressione [>0<] para definir o valor de início da pesagem [Ld 1d] 1*(Valor de E no passo 10) [Ld 2d] 2*(Valor de E no passo 10) [Ld 3d] 3*(Valor de E no passo 10) [Ld 4d] 4*(Valor de E no passo 10) [Ld 5d] 5*(Valor de E no passo 10) |
| | | | |



| | | | |
|----|-----|---------|---|
| 15 | [F] | [nb 2] | Pressione [>0<] para definir o filtro [nb 1] [nb 2] [nb 3] [nb 4] [nb 5] Quanto maior o filtro, mais estável o valor mostrado no Display, mas o tempo de resposta fica mais lento |
| 16 | [F] | [Pd 6F] | Pressione [>0<] para definir o Valor máximo a ser mostrado [Pd 1F] 2%* Passo 12 [Pd 2F] 5%* Passo 12 [Pd 3F] 10%* Passo 12 [Pd 4F] 20%* Passo 12 [Pd 5F] 50%* Passo 12 [Pd 6F] 100%* Passo 12 |
| 17 | [F] | [End] | Fim da Configuração |
| 18 | [F] | | Retorna para o estágio de pesagem ou pressione [>0<] para voltar para o passo 1 |

Calibragem com Controle Remoto

O Display foi ligado e entrou no estágio padrão de pesagem após o autoteste

| PASSO | OPERAÇÃO | DISPLAY | NOTAS |
|-------|--|-----------|---|
| 1 | [▲] | [P-0000] | Solicitar senha |
| 2 | [H] Mover o cursor [*] Adicionar [>0<] Reduzir | [8888] | Senha de calibragem: 8888 |
| 3 | [▲] | [E 1] | Pressione [*] ou [>0<] para escolher o espaçamento da pesagem [E 1] [E 2] [E 5] [E 10] [E 20] [E 50] [E 100] |
| 4 | [▲] | [dC 0] | Pressione [*] ou [>0<] para escolher a posição do ponto decimal [dC 0] [dC .1] [dC .2] [dC .3] |
| 5 | [▲] | [010000] | Defina o peso máximo, ex: 10000kg [H] Move o cursor [*] Adiciona [>0<] Reduz |

| | | | |
|----|--|----------|--|
| 6 | [▲] | [noLoad] | Calibração do ponto zero, deixe o display estável e sem carga. |
| 7 | [▲] | [adload] | Adicione uma carga conhecida. Exemplo: carga de 1000kg |
| 8 | [▲] | [000000] | Insira o valor do peso carregado |
| 9 | [H] Mover o cursor [*] Adicionar [>0<] Reduzir | [001000] | |
| 10 | [▲] | [] | Calibra, salva e retorna para o estágio de pesagem |

Configuração pelo controle

| PASSO | OPERAÇÃO | DISPLAY | NOTAS |
|-------|--|-----------|--|
| 1 | [▲] | [P-0000] | |
| 2 | [H] Mover o cursor [*] Adicionar [>0<] Reduzir | [9999] | |
| 3 | [▲] | [Ld 2d] | Pressione [>0<] para definir o valor de início da pesagem [Ld 1d] 1*(Valor de E no passo 3) [Ld 2d] 2*(Valor de E no passo 3) [Ld 3d] 3*(Valor de E no passo 3) [Ld 4d] 4*(Valor de E no passo 3) [Ld 5d] 5*(Valor de E no passo 3) |
| 4 | [▲] | [nb 2] | Pressione [>0<] para definir o filtro [nb 1] [nb 2] [nb 3] [nb 4] [nb 5] Quanto maior o filtro, mais estável o valor mostrado no Display, mas o tempo de resposta fica mais lento |
| 5 | [▲] | [Pd 6F] | Pressione [>0<] para definir o Valor máximo a ser mostrado [Pd 1F] 2%* Valor Máximo [Pd 2F] 5%* Valor Máximo [Pd 3F] 10%* Valor Máximo [Pd 4F] 20%* Valor Máximo [Pd 5F] 50%* Valor Máximo [Pd 6F] 100%* Valor Máximo |
| 6 | [▲] | [] | Salvar e retornar para o estágio de pesagem |