BALANÇA PARA SILOS

PCE-SDF 153





- **Faixa de pesagem até 150 kg**
- **Plataformas com diferentes dimensões**
- **1 saída comutada para estado OK**
- **1 saída comutada para estado crítico do nível**
- **1 saída comutada para desvio de esvaziamento**
- **1 saída comutada para interrupção**

A balança para silos para o controle de nível e admissão oferece a possibilidade de abastecer uma instalação de produção de forma eficaz e fiável. A balança para silos para o controle de contêineres não apenas indica o nível atual, mas também a redução contínua de peso. Ao controlar o nível atual, o usuário da máquina pode indicar a tempo para preencher o contêiner.

A balança para silos para o controle de contêineres possui três contatos de comutação passivos (contato livre de potência / saídas optoacoplador / OC). Um contato de comutação da balança para silos de controle de contêineres pode ser usado, por exemplo, para um semáforo em verde. Este contato de comutação está ativo quando o estado real está em ordem. Se o contêiner atinge um nível mínimo (o peso mínimo), então pode ativar-se através de um segundo contato de comutação um semáforo amarelo ou vermelho, que avisará ao usuário que deve preencher o contêiner.

O semáforo não está incluído no conteúdo da remessa, mas pode ser pedido a parte como um acessório extra da balança para silos de controle de contêineres. A segunda possibilidade de controle da balança para silos é o descenso contínuo do peso. Esta função permite controlar o processo de enchimento da máquina e avisar sobre os defeitos na saída de material. Poderá programar na balança para silos de controle de contêineres uma redução de peso por tempo.

Especificação

Faixa de pesagem	
Faixa de medição	1 kg
Faixa de medição máx.	150 kg
Resolução [d]	5 g
Precisão	±20 g

Dados técnicos gerais	
Comprimento do cabo	1,5 m
Funções de medição	MIN, MAX, Valor médio
Funcções de medição (informação adicional)	Função de contagem de peças, Soma de várias pesagens, Pesagem em percentagem, Pesagem de receitas combinadas, Função de estatísticas, Função de pesagem de animais
Unidades	kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt
Tipo do display	LED
Tamanho do dígito [LxA]	Altura: 18 mm
Interface	RS232 bidirecional
Desligamento automático	5 min
Repetibilidade	10 g
Carga mínima [min]	1 kg
Faixa de tara	Tara múltipla em toda a faixa
Calibração	externo
Dimensões	Display 190 x 140 x 65 mm
Tempo de estabilização	< 3 s
Linearidade	20 g
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP54, IP65
Alimentação	230 V AC | 50 Hz, 8 VA 12 V DC 850 mA
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Condições operacionais	-10 ... 40 °C , 20 ... 90 (sem condensação)% HR
Condições de armazenamento	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % HR
Dimensões (C x L x A)	500 x 600 x 150 mm
Peso	24000 g