BALANZA PARA SILOS

PCE-SDF 150





- **1 salida conmutada para estado OK**
- **1 salida conmutada para estado crítico del nivel**
- **1 salida conmutada para desviación de vaciado**
- **1 salida conmutada para interrupción**
- **Interfaz RS-232 bidireccional**
- **Apto para medición en continuo**

La balanza para silos para el control de nivel y toma ofrece la posibilidad de abastecer una instalación de producción de forma efectiva y fiable. La balanza para silos para control de recipientes no sólo indica el nivel actual, sino que también la reducción continua de peso.

Al controlar el nivel actual, el usuario de la máquina puede indicar a tiempo que se rellene el recipiente. La balanza para silos para control de recipientes dispone de tres contactos de conmutación pasivos (contacto libre de potencia / salidas octoacoplador / OC). Un contacto de conmutación de la balanza para silos para control de recipientes se puede usar por ejemplo para un semáforo verde.

Este contacto de conmutación está activo cuando el estado real está en orden. Si el recipiente alcanza un nivel mínimo (o peso mínimo), entonces puede activar a través de un segundo contacto de conmutación un semáforo amarillo o rojo, que avisará al usuario que debe rellenar el contenedor. El semáforo no se incluye en el contenido del envío, pero sí se puede pedir adicionalmente como accesorio de la balanza para silos para control de recipientes.

La segunda posibilidad de control de la balanza es el descenso continuo del peso. Esta función permite controlar el proceso de llenado de la máquina y avisar de defectos en la salida de material. Puede programar en la balanza para silos para el control de recipientes una disminución de peso por tiempo.

Especificación

Rango de pesaje	
Rango desde	1 kg
Rango hasta (max.)	150 kg
Resolución	5 g
Precisión	±20 g

Datos técnicos generales	
Longitud del cable	1,5 m
Funciones de medición	MIN, MAX, Valor medio
Funciones de medición (información adicional)	Función de cómputo de piezas, función de totalización, pesaje porcentual, pesaje de recetas, función estadística, función de pesaje de animales
Unidades	kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt
Tipo de pantalla	LED
Tamaño dígitos [ancho x alto]	Altura: 18 mm
Interfaz de datos	RS-232 bidireccional
Desconexión automática	5 min.
Repetibilidad	10 g
Carga mínima [mín.]	1 kg
Rango de tara	Tara múltiple en todo el rango
Calibración	externo
Dimensiones	Pantalla 190 x 140 x 65 mm
Tiempo de estabilización	< 3 s
Linealidad	20 g
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP54, IP65
Alimentación	230 V AC | 50 Hz, 8 VA 12 V DC 850 mA
Tipo de conector	Euroenchufe
Condiciones de funcionamiento	-10 ... 40 °C , 20 ... 90 (sin condensación)% H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	400 x 500 x 125 mm
Peso	12000 g