

**Rango hasta 400 t / Células de acero inoxidable con protección IP68 /
 Placas de montaje de acero inoxidable / 2 salidas MOSFET / Interfaz PROFIBUS**

La balanza para silos serie KCPN-DGT es apta para cargas hasta 400 t. Cada célula de la balanza para silos puede ser cargada hasta 100 t. La balanza para silos se compone de 4 placas de montaje que incluyen 4 células, una caja de ajuste, un cable de conexión de 5 m y una pantalla. Las células de carga de la balanza para silos tienen una construcción muy plana, y ofrecen una buena protección contra fuerzas transversales. Gracias a sus tornillos de ajuste integrados puede asegurar las células de carga de la balanza para silos contra una sobrecarga, y además permite una instalación sencilla y rápida. Las células de carga son de acero inoxidable y disponen de una protección IP68. La pantalla de la balanza para silos dispone de diferentes interfaces, por lo que puede ser integrada en cualquier sistema de automatización. Ofrece las siguientes interfaces: RS-232, RS-485, 2 salidas MOSFET, 2 entradas octoacoplador y una interfaz Profibus.

- Para cargas hasta 400 t
- Células de carga de acero inoxidable IP68
- Módulos de instalación planos
- Interfaz RS-232 bidireccional
- Interfaz RS-485 bidireccional
- Interfaz Profibus bidireccional
- 2 salidas MOSFET
- 2 entradas octoacoplador configurable

Especificaciones técnicas

Modelo	4 x células (cada una)	Rango de pesaje *	Resolución
KCPN10-DGT20PB	10.000 kg / 10 t	40.000 kg / 40 t	20 kg
KCPN30-DGT20PB	30.000 kg / 30 t	120.000 kg / 120 t	50 kg
KCPN50-DGT20PB	50.000 kg / 50 t	200.000 kg / 200 t	100 kg
KCPN100-DGT20PB	100.000 kg / 100 t	400.000 kg / 400 t	200 kg

*** Por favor, tenga en cuenta el peso total así como la repartición del peso en la construcción, para evitar la sobrecarga de una célula.**

Pantalla	LED rojo / altura de dígitos: 20 mm
Montaje	Incluye soporte para mesa / montaje sobre panel opcional
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> - Indicación de peso actual - Introducción a mano de la tara - Pesaje neto / bruto - Función suma - Función PEAK / MAX - Función cómputo de piezas
Impresora	Opcional (véase <i>Accesorios</i>)
Entradas	2 x entradas octoacoplador configurables 12÷24 V DC, 5 mA mín - 20 mA máx, funciones configurables, simulación de teclado, desactivación de teclado
Salidas	1 x Interfaz RS-232 bidireccional 1 x Interfaz RS-485 bidireccional 1 x Interfaz PROFIBUS 2 x salidas MOSFET con funciones configurables 150 mA 48 V AC / 150 mA 60 V DC (NO)

Dimensiones de la pantalla	Véase diseño técnico
Alimentación	12 V ... 24 V (12 V se incluye el cargador)
Longitud cable pantalla - caja de conexión	5 m (se puede prolongar opcionalmente, véase <i>Accesorios</i>)
Caja de conexión	IP 67 / ABS / para máximo 4 células
Células de pesaje	IP68 / acero inoxidable / clase de precisión C3
Longitud cable células - caja de conexión	10 m / Ø 5 mm
Incertidumbre	± 0,2 % fondo escala
Temperatura operativa	-10 ... +50 °C
Módulo de montaje	Acero inoxidable AISI304

Importante: Los módulos de instalación no ofrecen ninguna protección contra volcados de la construcción. Es trabajo del planificador o instalador de la construcción diseñar la construcción de tal manera que las influencias externas, como viento lateral, vibraciones, golpes, etc. no pongan en peligro la construcción.

Contenido del envío

Módulos de pesaje de la balanza para silos (preconfigurada), se compone de:
4 x Módulos de instalación, 4 x células de pesaje, 1 x caja de conexión, 1 x pantalla,
5 m de cable, 1 x CD con la instrucciones