



Pantalla de silo SD-9

Hoja de información del producto

Por qué utilizar la pantalla de silo SD-9

Por lo general, el contenido de los silos y su nivel real de llenado pueden verse, únicamente, en el controlador principal. Cuando se aplica el pesaje de silos, la pantalla SD-9 tiene capacidad para mostrar el contenido de hasta 9 silos. La SD-9 se monta cerca de los silos, por lo que el conductor que suministra el pienso puede ver el nivel de llenado en tiempo real. Cuando el responsable de la explotación establece los niveles de aviso de «LLENADO» y «PARADA», la SD-9 muestra dichos avisos según corresponda, para que el conductor sepa qué silo debe llenarse primero y cuándo debe detenerse el llenado.

La SD-9 puede utilizarse para un máximo de 9 silos. Cuando se conectan varios silos a la pantalla, es posible desplazarse por los de los pesos con el pulsador.

Dado que las pantallas SD-9 se instalan en el exterior, se recomienda conectarlas a través de una interfaz CAN-ISO, con el fin de proporcionar una separación galvánica para la parte del bus CAN-Local que sale del edificio.



Ventajas de la SD-9

- No más desperdicios de pienso
- Proceso sencillo de llenado de pienso
- Visibilidad en tiempo real del nivel de llenado del silo
- Sistema sencillo y fiable



Detalles técnicos

Sistema eléctrico

Suministro eléctrico	24 V CC - 4 V CC
Zona de funcionamiento	Interior / Exterior
Condiciones de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Consumo eléctrico	300 mA

Sistema mecánico

Dimensiones Al x An x Pr (con soportes Al x An x Pr)	150 x 180 x 60 mm (218 x 180 x 64 mm)
Carcasa	IP65
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ... 50 °C
Altura de instalación	Máx. 2000 m sobre el nivel del mar

Comunicación

CAN Local	Máx. 500 m a 100 kbps
-----------	-----------------------

Cables

CAN Local	Par trenzado blindado, 1x2x0,64 mm ² (cable CAN-BK)
Cable de alimentación	24 V CC: • 2 x 0,5 mm: máx. 150 m • 2 x 0,75 mm: máx. 250 m • 2 x 1 mm: máx. 400 m

Conformidad

Directivas UE	Véase la Declaración de conformidad de este producto
---------------	--