

PROFIBUS1S

Interfaz PROFIBUS para una balanza o para una red con diferentes balanzas



La interfaz PROFIBUS con función de hub permite monitorizar una sola balanza, o hasta 16 balanzas al mismo tiempo.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CONVERTIDOR PROFIBUS PARA UNA BALANZA

- Conectando el convertidor a una balanza, o seleccionando una de las balanzas de la red, el protocolo PROFIBUS permite utilizar datos y mandos específicos:
 - Peso NETO, BRUTO y TARA de la balanza
 - Condiciones del peso (por ejemplo positivo, negativo, estable, inestable)
 - Condiciones de error (p. ej. sobrecarga, subcarga)
 - Memoria Aliby
 - Calibración
 - Configuració del SETUP
 - Estado de las ENTRADAS DIGITALES
 - Estado de las SALIDAS de los RELÉS
 - Escritura de las salidas de SETPOINT

HUB PROFIBUS HASTA 16 BALANZAS

- Esta configuración permite leer al mismo tiempo todos los datos de las balanzas en red desde el protocolo PROFIBUS.
En detalle:
 - Peso NETO y peso BRUTO de las balanzas
 - Condiciones del peso (por ejemplo positivo, negativo, estable, inestable)
 - Condiciones de error (p. ej. sobrecarga, subcarga)
 - Estado de las ENTRADAS DIGITALES
 - Estado de las SALIDAS de los RELÉS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Completa funcionalidad desde Profibus-DP slave, según IEC 61158.
- Contenedor en ABS para montaje en la carril DIN.
- Interfaz configurada para el funcionamiento con visor de peso DGT1S.
Configuración rápida del menú de programación del transmisor.
- Selección automática del baudrate: de 9600 bit/s a 12Mbit/s.
- Indexación de 0 a 98.
- Alimentación: desde 12 hasta 24Vdc
- Salida RS485 en el conector RJ45 para la conexión rápida a DGT1S.
- Salida Profibus sobre conector 9 pin
- Optoaislamiento de la ficha contra de las descargas eléctricas y electrostáticas.

A PETICIÓN

- Versión certificada UL

DETALLE 1



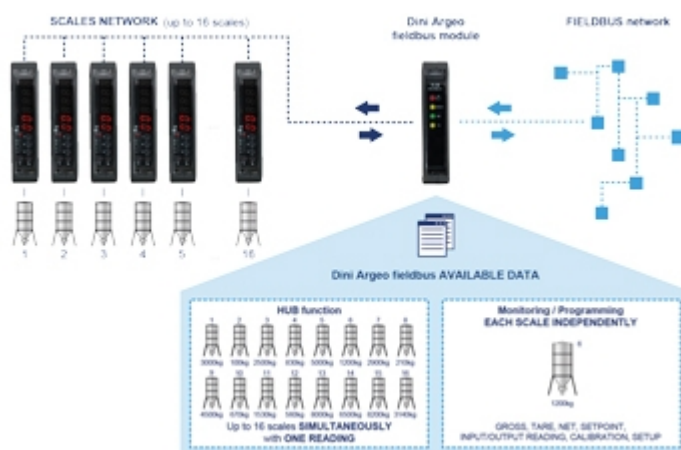
DETALLE 2



DETALLE 3



DETALLE 4



PROFIBUS PARA BALANZAS: CONFIGURACIONES
(Haga clic en la imagen para ampliarla)



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE