DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

PROFIBUS1S

Interfaccia PROFIBUS per una bilancia o per più bilance in rete



Grazie all'interfaccia PROFIBUS con funzione di hub è possibile monitorare una bilancia oppure fino a 16 bilance simultaneamente.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CONVERTITORE PROFIBUS PER SINGOLA BILANCIA

- Collegando una sola bilancia oppure selezionandone una tra quelle in rete, il protocollo PROFIBUS mette a disposizione dati e comandi specifici, in dettaglio:
  - Peso NETTO, LORDO e TARA della bilancia
  - Stati del peso (es. positivo, negativo, stabile, instabile)
  - Condizioni di errore (es. overload, underload)
  - Alibi Memory
  - Calibrazione
  - Configurazione SETUP
  - Stato INGRESSI DIGITALI
  - Stato USCITE RELE
  - Scrittura SETPOINT delle uscite

HUB PROFIBUS FINO A 16 BILANCE

- In questo funzionamento specifico, i dati di tutte le bilance in rete sono disponibili simultaneamente da protocollo PROFIBUS. Nel dettaglio, è possibile leggere per ogni bilancia:
  - Peso NETTO e peso LORDO delle bilance
  - Stati del peso (es. positivo, negativo, stabile, instabile)
  - Condizioni di errore (es. overload, underload)
  - Stato INGRESSI DIGITALI
  - Stato USCITE RELE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completa funzionalità da Profibus-DP Slave, secondo IEC 61158.
- Scocca in ABS per montaggio su barra DIN.
- Predisposta per funzionamento con trasmettitore di peso DGT1S. Configurazione rapida dal menu di programmazione del trasmettitore.
- Selezione automatica baudrate: da 9600 bit/s a 12Mbit/s.
- Indirizzamento da 0 a 98.
- Alimentazione: da 12 a 24Vdc.
- Porta RS485 su connettore RJ45 per collegamento rapido a DGT1S.
- Porta Profibus su connettore 9 Pin.
- Optoisolamento scheda contro scariche elettriche o elettrostatiche.

A RICHIESTA

- Versione certificata UL

PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2

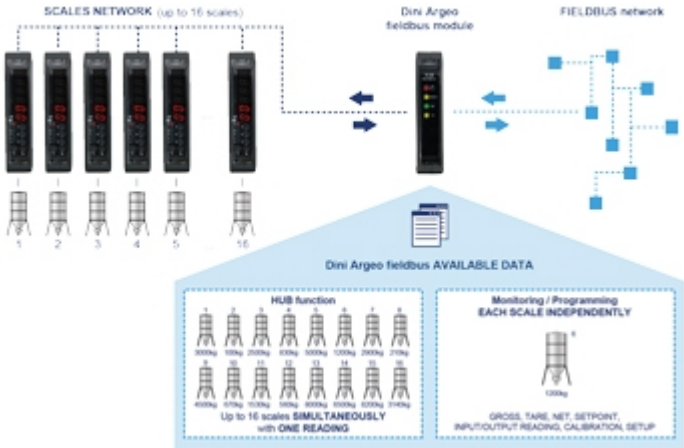


Grazie al sistema Quick Connect, la connessione tra trasmettitore di peso DGT1S e l'interfaccia è semplice e rapida.

PARTICOLARE 3



PARTICOLARE 4



PROFIBUS PER BILANCE: CONFIGURAZIONI
(Cliccare sull'immagine per ingrandire)

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.