DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DGT4X Digital

Transmisor de peso para celdas de carga digitales

Características principales



- Direccionamiento de células de carga
- Cambio rápido de células de carga
- Exclusión de la célula de carga (pesaje en silos)
- Supervisión del equilibrio de carga
- Ecualización digital
- Calibración
- Todas las funciones principales de la báscula (puesta a cero, tara, cero automático, etc.)
- Dini Argeo RCD
- Dini Argeo RCPTD
- Rice Lake RL5416DC
- Rice Lake RL5426DC
- Versión con certificación UL

Características técnicas

Número de básculas/canales	1
Calibración	Teórica (mV\V)Con pesas patrónA través de SERVIDOR WEBDesde el tecladoDesde PC con Dinitools
Número máximo de células de carga	Hasta 16 células de carga digitales Dini Argeo y Rice Lake
Tensión de alimentación de la célula de carga	Las células de carga digitales requieren una fuente de alimentación opcional dedicada
Número de divisiones homogadas	Hasta 10.000e o multicampo 3000+3000e
Linealización	Hasta 8 puntos
Puertos de comunicación	1 puerto micro USB (dispositivo) para configuración desde PC mediante Dinitools® y XSpeed Tool1 puerto RS485 para la gestión de células de carga y conexión de repetidores1 puerto RS232 (Mod. DGT4X/DGT4XAN)Salida analógica: de 16 bits (modelo DGT4XAN) 4-20mA o 0-10 VccFieldbus: consulte los modelos disponibles
Protocolo de comunicación	Modbus RTU, ASCII o Fieldbus
Tasa de comunicación	En puerto serie hasta 1600 HzEn Fieldbus hasta 120 HzVía Modbus RTU hasta 110 Hz
Programas de PC para configuración	Dinitools
Pantalla	14,2 mm LED rojo, 6 caracteres
Teclado	Mecánico de 5 teclas, funciones del teclado: puesta a cero, tara, modo de funcionamiento, impresión/envío de datos manual; ON/Stand-by modos de funcionamiento: ajuste, alta resolución, memoria Alibi, conversión de unidad de medida, alarma de desequilibrio, exclusión de células de carga averiadas
Carcasa	ABS, para carril Din (106 x 56 x 118 mm)
Alimentación	12—24 Vdc

Rango de temperatura de funcionamiento	Uso interno -20 °C ÷ +60 °CHomologado -10 °C ÷ +40 °C
Humedad máxima	85 % sin condensación
Servidor Web Integrado	El SERVIDOR WEB integrado permite el diagnóstico completo, la calibración y la configuración remota del transmisor de peso desde la red Ethernet.Solo para modelos PROFINET.

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
DGT4XDL	de Dini Argeo y Rice Lake.
DGT4XDLAN	de Dini Argeo y Rice Lake. Con salida analógica de 0-10 V o 4-20 mA.
DGT4XDLPRONET	de Dini Argeo y Rice Lake. Interfaz PROFINET de 2 puertos integrado.

Información técnica del fabricante Dini Argeo, sujeta a cambios sin previo aviso. Para seleccionar la referencia y la configuración adecuadas, consulte a nuestros ingenieros.