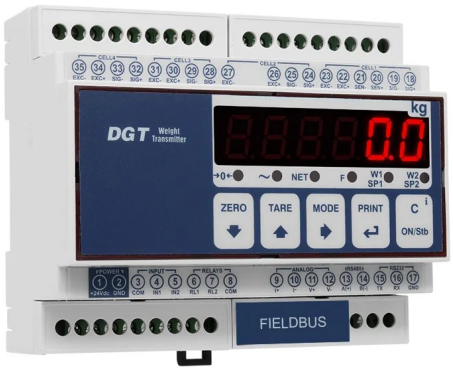
DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DGT4

Transmisor de peso de 4 canales

Características principales



- Caja de conexiones digital
- Transmisor multibalanzas

Características técnicas

Alimentación	12-24Vdc
Potencia máxima	3,3 W
Convertidor	A/D de 24 bits de 4 canales
Máx. número de balanzas	4
Conexión células	con 4 o 6 hilos (con sense)
Modos de funcionamiento	Caja de conexiones digital · Transmisor multibalanzas
Velocidad transmisor	hasta 3200 conv./sec
Velocidad de muestreo seleccionable	hasta 400 conv./seg
Visualización	hasta 800.000d
Señal mínima	0,03 µV/d
Resolución	3.000.000 puntos
Linealización	hasta 8 puntos
Células conectables	hasta 8 desde 350
BUS	según el modelo (Rif. tabla versiones)
Puertos seriales	1 puerto RS232 para configuración desde PC a través de "Dinitools®" · 1 Puerto RS485 (Mod. DGT4 / DGT4 AN)
Salida analógica	de 16 bit (Modelo DGT4AN) a elección 4-20mA, 0-5Vdc o 0-10Vdc.
Salidas digitales	n. 2 OUT, configurables
Entradas digitales	n. 2 IN, configurables
Certificaciones	CE-M EN 45501 · OIML R76 (10000e o 3000 + 3000e) / R51 / R61 MID · UL Listed (a petición)

Certificado de examen CE de tipo (45501	2015) · Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)
Carcasa	en ABS, para carril Din (106 x 90 x 58 mm)
Calibración	Teórica (mV\V) · Con pesos de muestra · De forma remota a través de SERVIDOR WEB · Desde el teclado · Desde PC con "Dinitools"
Funciones del teclado	Puesta a cero · Tara · Modo de función · Imprimir / Envío datos manuales · On / Stand-by
Funciones del programa	Setpoint · Alta resolución · Pico · Memoria Alibi · Conversión de unidad de medida
Disponible en la versión firmware 7.15	Neto/Bruto; Totalización pesos; Formulación; Cuenta piezas; Entrada/Salida y Mantiene.
Teclado	mecánico de 5 teclas
Pantalla	a led rojos de 13 mm
Datos y Funciones Disponibles a Través de Bus de Campo	Peso NETO, BRUTO y TARA · Estado ENTRADAS DIGITALES · Estado SALIDAS DE RELÉ · Escritura SETPOINT de las salidas · Escritura y lectura de la Memoria Alibi (opcional) · Estados de peso (por ejemplo, positivo, negativo, estable, inestable) · Condiciones de error (por ejemplo, overload, underload) · Calibración · Configuración SETUP · Diagnóstico de cada canal convertidor
Servidor Web Integrado	El SERVIDOR WEB integrado permite realizar diagnósticos completos, calibración y configuración remota del transmisor de peso desde red EthernetSolo para los modelos PROFINET, ETHERNET IP y MODBUS TCP.
Homologaciones	CE-M EN 45501OIML R76 (10000e o 3000 + 3000e) / R51 / R61 MIDUL Listed (upon request)EU Type Examination Certificate (45501:2015)Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)
A Pedido	Versión certificada UL · Programas especiales según especificaciones del cliente · Kit para homologación en las transacciones comerciales

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
DGT4	Teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT4AN-1	salida analógica. Teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT4ETHIP	2 IN, 2 OUT y puerto EthernetIP. Teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT4PRONET	PROFINET. Teclado 5 teclas, pantalla a LED.
DGT4PB-1	Teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT4ETHCAT	EtherCAT. Teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT4DEVNET	DeviceNet. Teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT4MODTCP	MODBUS TCP/IP. Teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.

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