DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DGT1SX CHECK

Transmisor de peso de alta velocidad para chequeo dinámico

Características principales



- Muestreo de peso dinámico de alta velocidad, hasta 4800 Hz
- Detección automática del peso
- Inicio/parada de pesaje por umbrales de peso o por activadores (entradas digitales/fotocélulas)
- Memoria de las 10 últimas pesadas
- Filtros de pesaje programables mediante la herramienta XSPEED TOOL de Dini Argeo
- Detección de fallos en la célula de carga

Características técnicas

Número de básculas/canales	1
Calibración	Teórica (mV/V) · Con pesas patrón · A través de WEB SERVER · A través de XSPEED TOOL
Tasa de conversión	Hasta 4800 Hz
Número máximo de células de carga	Hasta 16x350
Tensión de alimentación de la célula de carga	5 V
Sensibilidad mínima	Alta resolución 0,01 V/dHomologado 0.3 V/e
Número de divisiones homogadas	Máximo 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 Tool · 1 puerto RS485
Fieldbus	consulte los modelos disponibles
Protocolos de comunicación	Modbus RTU, ASCII o FieldbusTasa de comunicación:En puerto serie hasta 1600 Hz,En Fieldbus hasta 120 HzVía Modbus RTU hasta 110 Hz
Programas de PC para configuración	XSPEED TOOL
Pantalla	LED rojo de 8 mm, 6 caracteres
Teclado	Mecánico de 5 teclas, funciones del teclado: Puesta a cero, tara, visualización, encendido/apagado
Carcasa	ABS, para carril Din (120 x 23 x 112 mm)
Alimentación	12÷24 Vdc
Rango de temperatura de funcionamiento	Uso interno -20 °C ÷ +60 °C · Certificado -10 °C ÷ +40 °C

Humedad máxima	85 % sin condensación
Entradas/Salidas	
Salidas digitales	n. 4 OUT, configurables
Entradas digitales	n. 2 IN, configurables
Previa Solicitud	Versión con certificación UL · Servidor Web Integrado (modelos PROFINET, ETHERNET/IP y MODBUS TCP/IP): · El SERVIDOR WEB integrado permite el diagnóstico completo, la calibración y la configuración remota del transmisor de peso desde una red Ethernet.

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
DGT1SXCK	pesaje dinámico, adecuado para aplicaciones de alta velocidad.
DGT1SXCK-PRONET	pesaje dinámico, adecuado para aplicaciones de alta velocidad. Completo con puerto de comunicación PROFINET.
DGT1SXCK-ETHIP	pesaje dinámico, adecuado para aplicaciones de alta velocidad. Completo con puerto de comunicación ETHERNET IP.
DGT1SXCK-MODTCP	pesaje dinámico, adecuado para aplicaciones de alta velocidad. Completo con puerto de comunicación MODBUS TCP.

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