INDICADOR DE PESO FT-111
MATERIAL BASE DE INOX.

Características clave.

» OIML certificado a 10,000d
» Conecte hasta 8 celdas de carga 350 Ω o 25 celdas de carga 1 100 Ω
» Conexiones de 4 o 6 hilos
» Filtro adaptable programable de 5 pasos
» Interfaz estándar RS232C, RS485, USB
» Calibración con eCal o pesas de prueba
» Fuente de alimentación 100 ... 240 V CA o 12 ... 28 V CC

Indicador de peso FT-111

El indicador de pesaje FT-111 es un dispositivo multifunción para uso universal en múltiples aplicaciones, incluyendo pesaje, etiquetado y monitoreo dinámico del sistema, a través de salidas digitales y conexiones de bus de campo. El indicador también permite guardar 500 registros.
El indicador utiliza una guía de menú intuitiva basada en texto, lo que permite una operación fácil.
Clasificada para IP67 y se pueden comprar con kits de montaje especializados .

Aprobaciones

Indicador: Aprobado por OIML.

OIML

INDUSERVIS
RESPALDO E INNOVACIÓN
www.induservis.com.py
ventas@induservis.com.py
Acceso sur 360 c/Alejandrino Zárate (Villa Elisa)
Tel: (595 21)931839
Cel: (595 982)972013
Especificación sujeta a cambio sin previo aviso.

INDICADOR DE PESO FT-111

Especificaciones Técnicas.

Exactitud: Precisión clase III
Tipo UE aprobado: 10,000 intervalos

Pantalla y teclado

Pantalla: LCD con luz de fondo multicolor, 6 dígitos, 22 mm de altura
Teclado: Membrana con retroalimentación táctil
Bloqueo de teclas: La clave relacionada con el pesaje básico se puede bloquear contra el acceso no autorizado

Convertidor A / D

Tipo: Delta Sigma de 24 bits con filtros analógicos y digitales integrales
Tasa de conversión: Hasta 800 valores de medición por segundo
Sensibilidad mínima de entrada: 0.05 µV/d (no es legal para el comercio)
0.4 µV/d (es legal para el comercio)
Rango de entrada analógica: -5mV a 19mV
Resolución: Interna hasta 16 millones de cuentas, muestra hasta 999,999 recuentos no legales para el comercio / 10,000 recuentos legales para el comercio
Coeficiente de linealidad y temperatura: Dentro de 0.0015% FS; ≤2 ppm/°C

Calibración de escala y funciones.

Calibración: La calibración se realiza por pesos de aplicación o vía (eCal)
Filtro digital: Filtro adaptable ajustable de 5 pasos
Funciones de pesaje: Tara, puesta a cero, seguimiento automático de cero, detección de movimiento, cero automático al encender, estado de tara ahorro al apagar, mayor resolución, tara automática y despejado, bruto temporal indicación, cambio de unidad.
Funciones de proceso: Etiquetado, pesaje de ganado
Entradas digitales opcionales / salidas digitales 4x entradas digitales aisladas 12 ... 28V DC, 10mA / 5x contacto de relé 250V AC o 30V DC, 0.2A
Valores límite de memoria para pesaje. Memoria de coartada opcional para 999,999 registros.

Células de carga

Excitación: 5 V DC máx. 125 mA
Número de celdas de carga: Hasta 8 celdas de carga (350 Ω) o 25 celdas de carga (1 100 Ω) en paralelo
Conexión: de 4 hilos o tecnología de 6 hilos.

Comunicación e interfaces

Interfaces seriales 2x RS232C, RS 485, Ethernet IP, USZZZB
Interfaces opcionales Ethernet TCP / IP, Profibus, ProfiNet, CANopen, EtherNET / IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink,
Salida analógica

Fuente de alimentación y medio ambiente y recinto

Fuente de alimentación: 12 ... 28V DC máx. 750 mA o 100 ... 240 V CA máx. 75mA
Temperatura de operacion & humedad: -10°C a + 40°C legal para el comercio; 85% HR máx., Sin condensación /-15°Ca + 50°C no es legal para el comercio
Dimensiones Tipo de escritorio 250 x 180 x 85 mm
Tipo de pared 260 x 200 x 64 mm
Caja IP67, acero inoxidable

Interfaz opcional / entradas y salidas

» Profibus DPV1. 9,6 kbits / sa 12 Mbits / s aut. detección de baudios
» Profinet 100 Mbit / s full-duplex, aislado galvánicamente
» CANopen 10 kbit / s - 1 Mbit / s aut. detección de baudios
» EtherNET / IP 10 Mbit / so 100 Mbits, aislado galvánicamente
» EtherCAT 100 Mbit / s full-duplex, aislado galvánicamente
» CC-Link 156 Kbit / so 10 Mbits, detección de baudios
» Powerlink 100 Mbit / s, semidúplex
» Entradas / salidas digitales Optoaisladas 4 entradas digitales, 12 a 28V DC, 10mA /
» 5 contactos de relé libres 250 V CA o 30 V CC, 0.2 A
» Salida analógica 0-10 V CC y 4-20 mA
» Modbus RTU y TCP / IP

INDUSERVIS
RESPALDO E INNOVACIÓN
www.induservis.com.py
ventas@induservis.com.py
Acceso sur 360 c/Alejandrino Zárate (Villa Elisa)
Tel: (595 21)931839
Cel: (595 982)972013
Especificación sujeta a cambio sin previo aviso.