DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DFWIECEX3GD

Indicador de peso IECEx para zonas Ex 2 y 22

Características principales



- Certificación IECEx.
- Nueva carcasa con cierre sin tornillos frontales para facilitar la limpieza del visor.
- Prensaestopas PG7 y PG9 con adaptadores para el pasaje de cables de 4 a 7 mm y de 7 a 10 mm. Equipados con un sistema anti-tracción que no requiere sujeciones de cables externos adicionales, según lo dispuesto en el esquema IECEx y las directivas ATEX.
- Disponible en versión específica para la conexión directa a las células de carga instaladas en las zonas 1/21 y 0/20.
- Teclado impermeable de alto espesor de 17 teclas.
- Pantalla LCD con retroiluminación de serie con 6 dígitos de 25 mm.
- Caja de acero inoxidable AISI 304, con protección certificada IP65 y prestaciones IP68.
- Adecuado para su uso en un banco.
- Dimensiones: 280x143x185 mm.
- Max. 10.000e o 3 x 3000e @ 0,3 µV/d en la versión homologata CE-M para uso en las transacciones comerciales.
- Max. 1.000.000d visualizables para uso interno de la fábrica.
- Hasta 8 puntos de linealización de la señal con DINITOOLS (3 del teclado).
- Resolución interna de hasta 3.000.000 de puntos.
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta, máx. 200 conv./seg. autoselección.

Características técnicas

	SECCIÓN I/O · Puerto bidireccional RS232/C configurable para la conexión la impresora / etiquetadora, en zona segura. · Puerto bidireccional RS232/C configurable para PC, PLC, pantalla remota adicional, en área segura. · PRINCIPALES CERTIFICACIONES
Certificado de examen UE de tipo (45501	2015) · OIML R76 · EN/IEC 60079-0 · EN/IEC 60079-11 (versión ZB) · EN/IEC 60079-15 · EN/IEC 60079-31 · Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788) · Certificación según la directiva ATEX 2014/34/UE y en conformidad con el esquema IECEx, grupo II categoría 3GD según EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-11, EN/IEC 60079-15, EN/IEC 60079-31. · OPCIÓN MASTER/REPETIDOR · Programa (código MSTSLV) específico para el uso del indicador como repetidor universal de peso o multi balanza (MASTER) en combinación con DFW/DGT/MCW.MODOS DE TRABAJO:
Repetidor multibalanza (MASTER)	modalidad que permite repetir hasta 32 balanzas independientes, con la posibilidad de gestionar sus funciones, o de visualizar e imprimir la suma de los pesos de todas las balanzas.
Repetidor de peso universal	modalidad que permite repetir el peso de cualquier balanza, a través de la configuración de la cadena de entrada.
FUNCIONES	
TECLADO	Puesta a cero, tara auto pesada, tara preestablecida, impresión y/o envío de datos, comando de función seleccionada, encendido/apagado, archivo de 20 tara, 2 IDs numéricos, bloqueo del teclado, repetición última impresión eseguida.

FUNCIONES SELECCIONABLES	- Pantalla de alta resolución x 10;- Neto/Bruto o conversión lb/kg;- Totalización de peso;- Formulación;- Control +/-;- Pesaje porcentual;- Transmisión de peso homologada a PC/PLC (con opción de memoria Alibi ALMEM);- Cuenta piezas;- Entrada/Salida;- Hold;- Control de punto de ajuste (con opción DFIO). · IDIOMAS DISPONIBLES PARA IMPRIMIR · IT, EN, FR, DE, ES, PT, CN*, EL** La lengua china y griega requieren la programación de la impresora/etiquetadora (S1, sólo en el momento del pedido)

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
DFW-IECEX3GD	Carcasa de acero inoxidable con protecciones certificadas IP65 e IP68, teclado de 17 teclas, pantalla LCD retroiluminada y fuente de alimentación interna. ATEX/IECEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0°C<= Ta <=50°C) para gas y II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C<= Ta <=50°C) para polvos. Con instrucciones de seguridad impresas y declaración UE de conformidad ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).
DFW-IECEX3GDZB	conectable directamente a las células de carga instaladas en la zona 1/21 y 0/20. Carcasas de acero inoxidable con protecciones certificadas IP65 e IP68, teclado de 17 teclas, pantalla LCD retroiluminada y fuente de alimentación interna. ATEX/IECEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0°C<= Ta <=50°C) para gas y II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C<= Ta <=50°C) para polvos. Con instrucciones de seguridad impresas y declaración UE de conformidad ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).

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