DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

3590EGT-IECEX3GD Touch

Indicador táctil para zonas Ex 2 y 22

Características principales



- Certificación IECEx.
- Nueva caja con cierre sin tornillos frontales para facilitar la limpieza del indicador.
- Prensaestopas PG7 y PG9 con adaptadores para el pasaje de cables de 4 a 7 mm y de 7 a 10 mm. Equipado con un sistema antifricción 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.
- Pantalla táctil a color de 5.7 pulgadas.
- Software multilingüe.
- Teclado impermeable alfanumérico de 15 teclas.
- Semáforo de tres colores.
- Teclado de pantalla táctil tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, seleccionable.
- Caja de acero inoxidable AISI 304, con protección certificada IP65 y prestaciones IP68.
- Dimensiones: 280x143x185 mm.
- Adecuado para su uso en mesa.
- Reloj calendario y memoria de datos permanente.
- Memoria alibi como estándar, integrada en la placa madre.

Características técnicas

SECCIÓN I/O	2 puertos seriales RS232 en los terminales, para la conexión a la impresora, PC, módulo de radio e interfaces opcionales. · 1 puerto serie RS232/RS485 en los terminales, para la conexión a repetidores, básculas remotas, lectores de placas o células de carga digitales. · 4 salidas optoaisladas de serie, ampliables hasta 16 con tarjeta opcional. · 2 entradas optoaisladas de serie, ampliables hasta 8 con tarjeta opcional. · Interfaz Profibus o Modbus/TCP de instalar en zona segura (opcional). · Interfaz Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen o DeviceNet externa de instalar en zona segura. (opcional, sólo con el programa de pesaje estándar AF01). · Protocolo Modbus RTU. · Conexión Wireless Personal Area Network (WPAN) opcional, para una rápida programación inalámbrica de los archivos, a través de PC, tableta o smartphone. · La salida analógica del DAC16O requiere la tarjeta de expansión IOEXPB.
COMPLETA PROGRAMABILIDAD PARA APLICACIONES PERSONALIZADAS	Gracias al área de desarrollo integrado, se pueden crear aplicaciones totalmente personalizadas de forma independiente:- Programas de pesaje específicos según las exigencias del cliente- Programas de pesaje personalizados para sustituir las terminales de las plantas preexistentes- Asistentes, mensajería para el operador- Gestión de los puertos seriales, personalización de los protocolos- Gestión completa de las E/S digitales- Automatización secuencial o simultánea- Introducción de datos, archivos personalizadosDini Argeo ofrece también el servicio de desarrollo de programas (bajo presupuesto).
APLICACIONES ESTÁNDAR	
SUMINISTRADO DE SERIE	
AF01	Totalización y formulaciónOPCIONAL:
AF02	Cuenta piezas/cantidades
AF03	Básculas - Entrada/salida de vehículos

AF04	Control estadístico de los productos preenvasados
AF05	Etiquetado de peso/precio industrial
AF08	Pesaje estático de ruedas y ejes con 2 o más plataformas
AF09	Programa para el pesaje dinámico o estático de ejes con 1 o 2 plataformas
BATCH1	Dosificación de un solo componente en la carga y descarga
BATCH	Programa para la dosificación de multicomponentes en la carga y descarga (requiere tarjeta de expansión IOEXPB)
PRINCIPALES CERTIFICACIONES	
Certificado de examen UE de tipo (45501	2015) · OIML R76 · OIML R51 - MID · OIML R134 (AF09) · 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.
IDIOMAS DISPONIBLES	
Idiomas seleccionables en el menú	IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL** Polaco disponible sólo en EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH, EGT-BATCH1Existen páginas de códigos para traducir los mensajes y las pantallas de los usuarios, utilizando el programa Custom Language Tool (descargable en el área de descargas):
Windows 1252	EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
Windows 1250	PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
Windows 1251	RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
Windows 1253	EL, EN
Windows 1258	VI, EN, FRDISPONIBLES EN PRESUPUESTO · Fuente de alimentación 24 Vcc. · Prensaestopas anti-tracción PG13,5 con adaptadores para el pasaje de cables de 5,5 a 8 mm y de 10,5 a 13 mm.

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
3590EGT-IECEX3GD	programa AF01. Caja de acero inoxidable con protecciones certificadas IP65 e IP68. 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).
3590EGT-IECEX3GDZB	programa AF01,conectable directamente a las células de carga instaladas en la zona 1/21 y 0/20. Caja de acero inoxidable con protecciones certificadas IP65 e IP68. 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.