

Pantalla Táctil Dupline® Modelo GTS 565



- Pantalla Táctil Programable
- Gráfico, LCD de 16 colores, estándar STN
- Resolución: 320 x 240 (5.7")
- Botones táctiles personalizables
- Visualización de mensajes de alarma ISA
- Visualización de historia de alarmas
- Textos dinámicos y mapas de bits
- Entradas digitales y analógicas (Analink, 8 bit)
- Activación de salidas Dupline® mediante botones táctiles
- Reloj de tiempo real con batería de apoyo
- Grabación de archivos de mapas de bits
- Software de configuración basado en Windows
- Tensión de alimentación de 24 VCC
- Grado de protección panel frontal: IP65
- Interconexión con la interfase GTI 50 Dupline®

Descripción del Producto

GTS565 es una pantalla táctil programable utilizada en la automatización de edificios para supervisar condiciones y alarmas. Lectura de señales analógicas (señales Analink) y señales digitales. Pueden crearse mensajes de alarma ISA y listas de texto dinámico/

mapas de bits para las entradas digitales. Los archivos de mapas de bits pueden ser importados durante la fase de configuración. Los proyectos se desarrollan con el software de configuración GTDWIN para Windows 95/98.

Código de Pedido **GTS 565**

Tipo: Dupline® _____
Pantalla táctil _____
Modelo _____

Selección del Modelo

Alimentación	Código de pedido
24 VCC	GTS 565

Especificaciones de Alimentación

Alimentación	24 VCC (18-32 VCC)
Consumo (24 VCC)	5 [W]
Fusible de protección	5 x 20 mm - 800 mA Fusible rápido F

Especificaciones del Display

Display	
Tipo	Gráfico, LCD color STN.
Matriz de pantalla táctil	16x15 pixels
LED retroiluminado	CCFL
Vida de la lámpara	15000 h
Resolución	320x240 (5,7")
Dimensiones área de visión	115,6 x 87 mm
Matriz de caract. en modo texto	8x15 / 16x30 / 32x60 pixels
Tamaño de caracteres	2,8 x 5,2 mm
Ajuste de fuentes	Fuentes programables
Ajuste de contraste del display	Mediante software
Características	
Nº de páginas operativas	1024
Formato variable	Decimal, Hexadecimal, Binario, BCD
Listas de sucesos de alarma	256
Alarmas ISA	1024
Textos dinámicos	Valor según dimensión del proyecto
Páginas de Informac./Ayuda	1024/1024
Nº de proyectos	1
Variables por página	64
Software de configuración	GTDWIN

Especificaciones Generales

Grado de protección	IP65 (panel frontal)
Temperatura de trabajo	0° a +50°C
Temperatura almacenamiento	-20° a +50°C
Humedad (sin condensación)	≤ 90%
Peso	1,3 kg
Dimensiones externas	210 x 158 x 60 mm
Tamaño corte panel	198 x 148 mm

Modo de Operación

Configuración.

La pantalla táctil GTS565 debe configurarse desde un PC con el software de configuración GTDWIN.

Un proyecto podría definirse como un conjunto de pantallas/páginas que poseen las mismas dimensiones que el display GTS565. Todas las páginas pueden ser configuradas por el usuario para que contengan las imágenes/símbolos, textos, alarmas y/o los ajustes de las variables del proceso. Las distintas páginas así configuradas pueden ser interconectadas del modo más conveniente para el usuario. Finalmente, cada proyecto permitirá al usuario crear unos comentarios de diagnóstico apropiados para indicar la presencia de cualquier condición

anómala en el proceso.

Alarmas

Las alarmas son los textos visualizados cuando el dispositivo registra un suceso y lo comunica al GTS565 utilizando el área de entrada de alarma. El GTS565 prepara un contexto de visualización adecuado para las alarmas. La función de alarma está conforme con las normas ISA-1A que exigen que el operador reconozca la alarma antes de desactivarla. Al visualizar las alarmas, el GTS565, además de visualizar el mensaje descriptivo, facilita la fecha y hora de recepción del suceso y de su confirmación.

Las Alarmas disponen de un archivo histórico que contiene todos los sucesos que se han

producido, con sus fechas y horas de recepción y confirmación.

Texto dinámico/mapas de bits

Un Campo de Texto Dinámico/ Mapa de bits se define como la representación de datos binarios en un formato de texto/mapa de bits.

El Campo Dinámico es un campo relacionado con una entrada Dupline®. El texto o mapa de bits visualizado es una interpretación del valor de la entrada Dupline® o del estado de uno o más de sus bits (grupo de bits) correspondiente a una lista de texto/mapa de bits. Si la entrada Dupline® no identifica un texto/mapa de bits válido, aparecerán en el display una

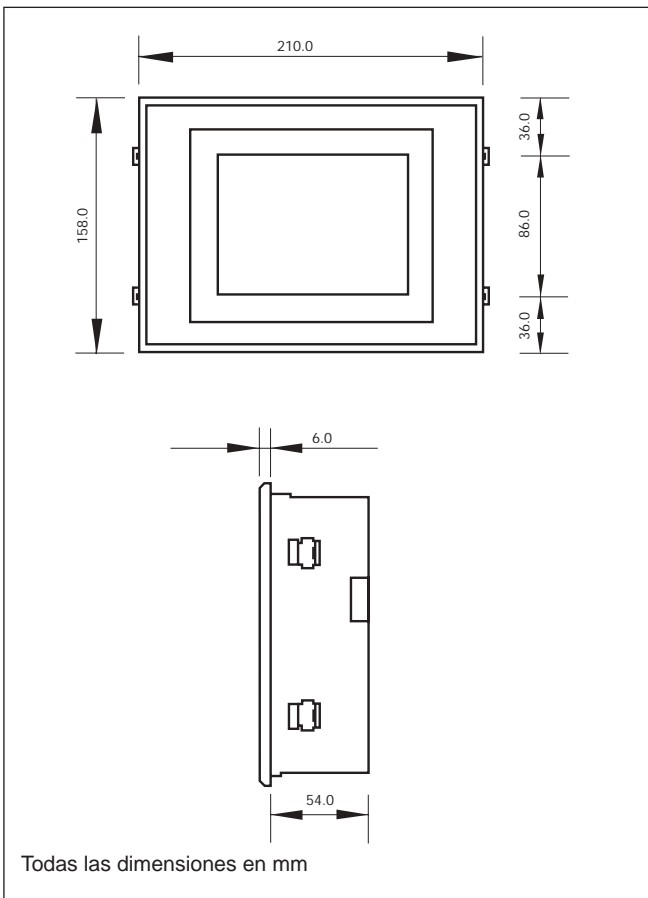
serie de caracteres "!".

El Campo de Texto Dinámico/ Mapa de bits puede estar vinculado con una lista de dos formas: bien asignado a un solo bit de una entrada concreta del Dupline® o a un grupo de bits de un grupo específico de entradas del Dupline®. El valor (codificado en binario o BCD) de la variable asignada al texto se utiliza para determinar qué texto se va a visualizar. No está admitido el valor 0.

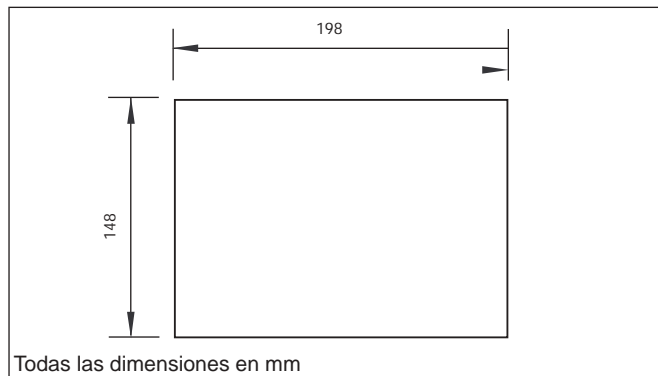
Visualización de valores Analink

El valor de visualización de la entrada analink puede ser programado en cualquier escala, al igual que la posición del punto decimal.

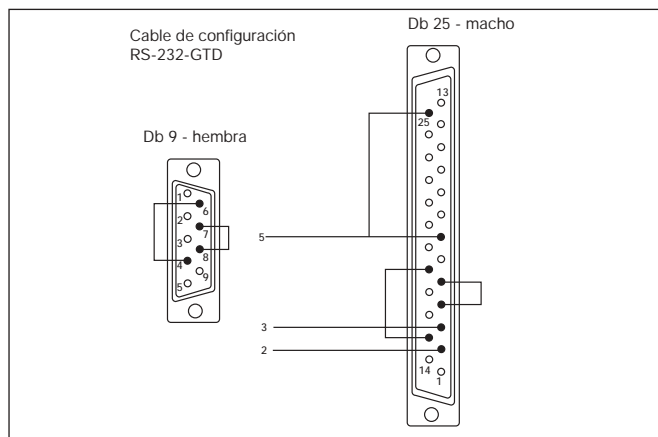
Dimensiones



Corte del Panel



Asignación de Patillas



Información Adicional

Contenido del envío:

- 1 x Pantalla Táctil GTS 565
- 1 x interfase Dupline® GTI 50

Accesorios

- Software de configuración
- Manual del usuario
- Cable de configuración RS-232-GTD