

Hoja de datos del producto HMISTO511

Características



Principal

Gama de producto	Magelis STO & STU
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Designación de software	Vijeo Designer
Sistema operativo	Magelis
Nombre del procesador	CPU RISC

Complementario

Tamaño de pantalla	3.4 inch
Tipo de pantalla	LCD STN monocromático retroiluminado
Color del fondo	Green, orange and red
Resolución de la pantalla	200 x 80 pixels
Panel táctil	Analógico
Vida útil de la luz posterior	10000 horas con capacidad de sujeción: rojo 50000 horas con capacidad de sujeción: naranja 50000 horas con capacidad de sujeción: verde
Brillo	8 niveles
Contraste	16 niveles mediante pantalla táctil
Fuente del carácter	Japonés (ANK, kanji) Coreano Chino (chino simplificado) ASCII Taiwanés (chino tradicional)
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V CC +/- 20 %
Corriente de entrada	30 A
Señalizaciones en local	Funcionamiento normal, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)
Consumo de potencia en W	5 W
Número de páginas	Limitado por capacidad de memoria interna
Frecuencia de procesador	333 MHz
Descripción de memoria	Memoria de aplicaciones 16 MB Copia seg. datos 128 kB
Tipo de conexión integrada	1 USB 2.0 type mini B ((*)) 1 USB 2.0 tipo A Alimentación - terminal de tornillos extraíble Enlace serie COM1 - RJ45 hembra - RS232C/RS485 (velocidad: <= 115,2 kbits/s)
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Reloj en tiempo real	Acceso al PLC en tiempo real
Protocolos descargables	Uni-TE Protocolos de terceros Modbus
Modo de fijación	Con 2 clips de resorte, montaje el panel de 1,6 - 5 mm de espesor
Material del envolvente	PPT
Marcado	CE
Altura	77,5 mm
Anchura	116,5 mm
Profundidad	36,5 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Inmunidad a microcortes	3 ms
Normas	EN 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508 UL 1604 FCC Class A
Certificaciones de producto	C-Tick CE UL Clase 1 División 2 T5 GOST UL Clase 1 División 2 T4A CULus
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	0...90 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel trasero) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel frontal)
Grado de protección nema	NEMA 4X panel frontal - tipo de cable: uso interior)
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm (estado 1) 5...9 Hz acorde a IEC 60068-2-6 1 gn (estado 1) 9...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a campos electromagnéticos irradiados 10 V/m acorde a IEC 61000-4-3

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

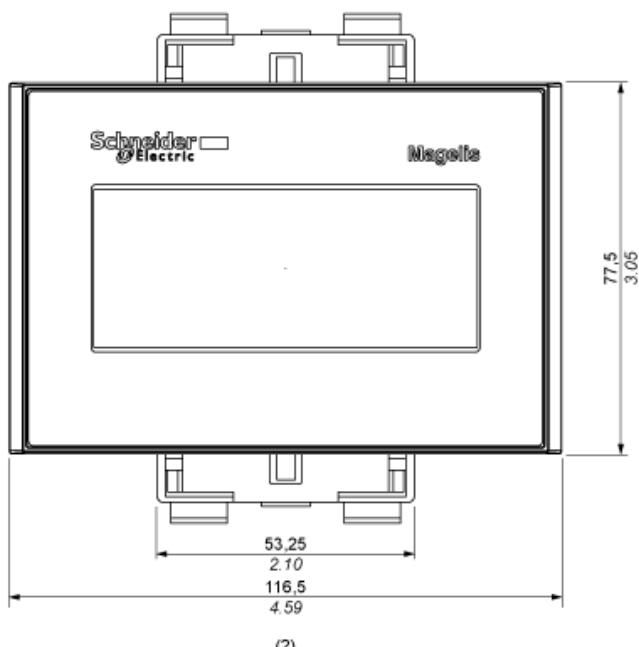
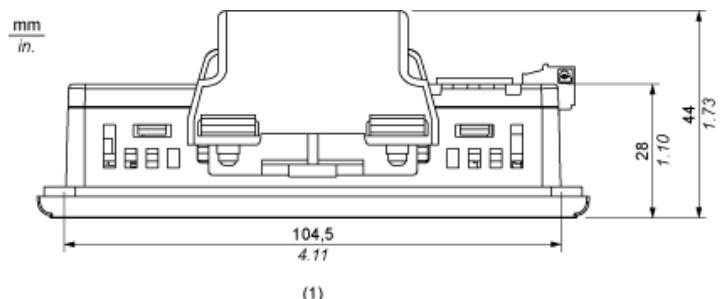
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto HMISTO511

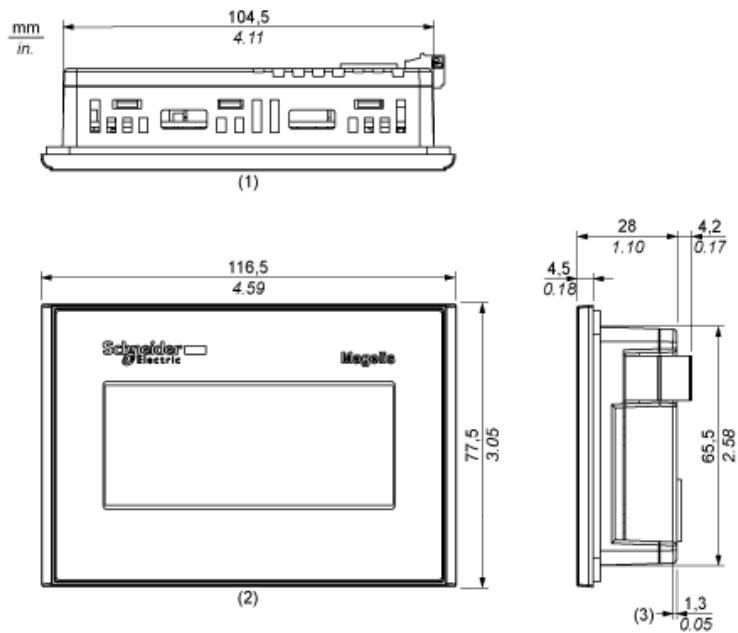
Esquemas de dimensiones

Dimensiones con grapas de resorte



- (1) Parte superior
(2) Parte frontal

Dimensiones sin grapas de resorte



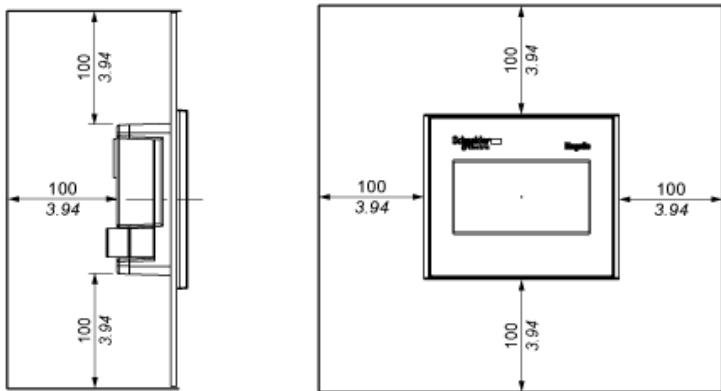
- (1) Parte superior
(2) Parte frontal
(3) Lateral derecho

Hoja de datos del producto HMISTO511

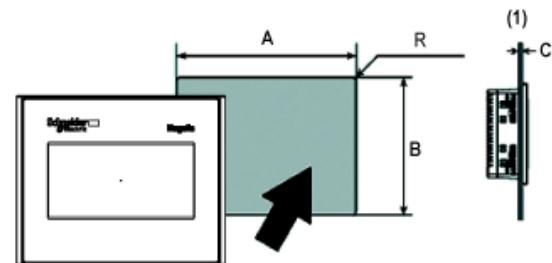
Montaje y aislamiento

Distancias mínimas

mm
in.



Dimensiones del orificio del panel



(1) Panel

A (mm)	A (in)	B (mm)	B (in)	C (mm) Grapas de resorte	C (in) Grapas de resorte	R (mm)	R (in)
+1 105 -0	+0,04 4.13 -0	+1 66 -0	+0,04 2,59 -0	Entre 1,5 y 6,0	Entre 0.059 y 0.236	Entre 2,0 y 3,0	Entre 0.078 y 0.118