



Principal

Gama de producto	Harmony STU
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Designación de software	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Sistema operativo	Harmony

Complementario

Tamaño de pantalla	4.3 inch
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	65536 colores
Resolución de la pantalla	480 x 272 pixels
Panel táctil	Analógico
Vida útil de la luz posterior	50000 horas con capacidad de sujeción: white
Brillo	16 niveles a través de panel táctil
Fuente del carácter	ASCII (caracteres europeos) Chino (chino simplificado) Coreano Japonés (ANK, kanji) Cirílico Taiwanés (chino tradicional)
[Us] tensión de alimentación asignada	12...24 V corriente continua - 10...30 %
Consumo de potencia en W	7,5 W
Número de páginas	8999
Descripción de memoria	Copia seg. datos 512 kB Memoria de aplicaciones 26 MB
Tipo de conexión integrada	1 USB 2.0 type mini B ((*)) 1 USB 2.0 tipo A 1 enlace serie - 9-pin terminal block - RS232C (velocidad: 2400...115200 bps)
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Reloj en tiempo real	With RTC-battery set opcional
Protocolos descargables	Protocolos de terceros Modbus
Compatibilidad de gama	Mitsubishi A CPU Siemens S5 Omron Alréa
Modo de fijación	Por 2 sujetadores de instalación, montaje el panel de 1,5-6 mm de espesor
Material del envoltorio	PPT
Material frontal	Plastic ((*))
Dimensiones de recorte	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
Peso del producto	0,22 kg

Entorno

Normas	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 142 EN 61000-6-2 CSA C22.2 No 214 UL 61010-1 EN 61131-2 EN 61000-6-4 UL 61010-2-201
Certificaciones de producto	KCC[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]C-Tick[RETURN]zona ATEX 2/22[RETURN]cUL[RETURN]UKCA
Temperatura ambiente de operación	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % sin condensación
Altitud de operación	2000 m
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP65 - tipo de cable: panel frontal) IP20 - tipo de cable: panel trasero)
Grado de protección nema	NEMA 4X/13 ((*)) panel frontal - tipo de cable: uso interior)
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	1 gn (estado 1) 5...150 Hz) acorde a IEC 61131-2 3.5 mm constant amplitude ((*)) (estado 1) 5...150 Hz) acorde a IEC 61131-2
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a campos electromagnéticos irradiados - test level: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Resistencia a descarga electrostática - test level: 8 kV Nivel 3 (descarga de aire) conforming to EN 61000-4-2 Resistencia a descarga electrostática - test level: 6 kV Nivel 3 (contacto directo) conforming to EN 61000-4-2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,2 cm
Paquete 1 Ancho	7,8 cm
Paquete 1 Longitud	18,2 cm
Paquete 1 Peso	548,5 g

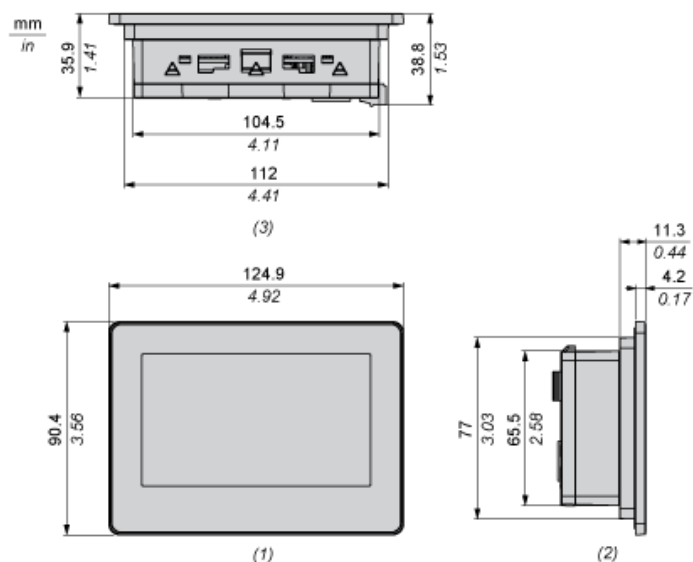
Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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.

Hoja de datos del producto HMISTO705

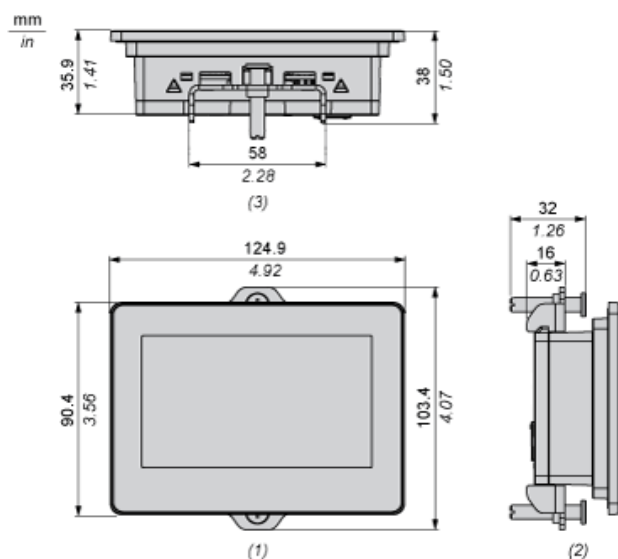
Esquemas de dimensiones

Dimensiones exteriores



- 1 Parte frontal
- 2 Izquierda
- 3 Parte inferior

Dimensiones con tornillos de instalación



- 1 Parte frontal
- 2 Izquierda
- 3 Parte inferior

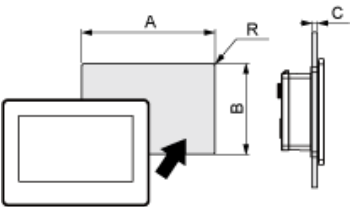
Hoja de datos del producto

Montaje y aislamiento

HMISTO705

Montaje

Dimensiones del orificio del panel



Dimensiones en mm

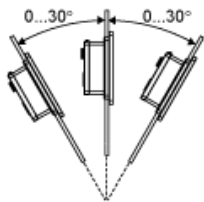
Descripción	A	B	C	R
Sin adaptador	112,5	77,5	De 1,5 a 6	3 máx.
Con adaptador	105	66	De 1,5 a 6	3 máx.

Dimensiones en pulgadas

Descripción	A	B	C	R
Sin adaptador	4.43	3.05	De 0.06 a 0.24	0.12 máx.
Con adaptador	4.13	2.6	De 0.06 a 0.24	0.12 máx.

Requisitos de instalación

Ángulo de montaje



Si coloca este producto con una inclinación superior a 30°, la temperatura ambiente no debe superar los 40 °C (104 °F). Puede que sea necesario utilizar un sistema de enfriamiento por aire forzado (ventilador, aire acondicionado) para garantizar que la temperatura ambiente de funcionamiento sea de 40 °C o menos (104 °F o menos).

Distancias mínimas

