



### Principal

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Gama de producto                      | Harmony GTU                               |
| Tipo de producto o componente         | Pantalla plana                            |
| Tipo de terminal                      | Visualizador pantalla táctil              |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 12...24 V corriente continua alimentación |
| Límites de tensión de alimentación    | 10,8...28,8 V                             |
| Consumo de energía en W               | 17 W                                      |
| Corriente de entrada                  | 30 A                                      |

### Complementario

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión integrada    | USB 2.0 tipo A<br>USB 2.0 type mini B ((*))                       |
| Touchscreen resolution        | 2048 x 2048                                                       |
| Resolución en píxeles         | 1366 x 768                                                        |
| Tamaño de pantalla            | 15.6 pulgadas                                                     |
| Aspect ratio ((*))            | 4:3                                                               |
| Tipo de pantalla              | LCD TFT color                                                     |
| Resolución de la pantalla     | 1366 x 768 pixels FWXGA                                           |
| Color de pantalla             | 17 million colours                                                |
| Vida útil de la luz posterior | 50000 horas                                                       |
| Panel táctil                  | Multi-touch projected capacitive technology (PCT) 50000000 ciclos |
| Función disponible            | Brightness sensor ((*))                                           |
| Tipo de refrigeración         | Conven natural                                                    |
| Tipo de instalación           | Instalación interior                                              |
| Dimensiones de corte          | 396 (+ 1/- 0) x 277 (+ 1/- 0) mm                                  |
| Ancho                         | 414 mm                                                            |
| Altura                        | 295 mm                                                            |
| Profundidad                   | 69 mm                                                             |
| Peso del producto             | 5 kg                                                              |

### Entorno

|                                        |                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP                 | Panel frontal, estado 1 IP66<br>Panel frontal, estado 1 IP67                                                |
| Grado de protección nema               | NEMA 4X panel frontal                                                                                       |
| Normas                                 | UL 508<br>ANSI/ISA 12-12-02<br>Class I division 2 ((*)) CSA C22.2 No 214<br>CSA C22.2 No 142<br>IEC 61132-3 |
| Certificaciones de producto            | KC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]CULus[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX                                                |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 0...55 °C acorde a IEC 61131-2                                                                              |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -20...60 °C                                                                                                 |
| Humedad relativa                       | 10...90 % sin condensación                                                                                  |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 2000 m                                                                                                      |

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistencia a las vibraciones   | 3.5 mm constant amplitude ((*)) (estado 1) 5...9 Hz) acorde a IEC 61131-2<br>9.8 m/s <sup>2</sup> (estado 1) 9...150 Hz) acorde a IEC 61131-2 |
| Resistencia a los choques       | 147 m/s <sup>2</sup> acorde a IEC 61131-2                                                                                                     |
| Compatibilidad electromagnética | Prueba de inmunidad ante descarga electrostática Nivel 3 conforming to IEC 61000-4-2                                                          |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE        |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 17,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 42,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 52,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 5,474 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | P12        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 14         |
| Paquete 2 Altura                   | 90,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 99,836 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

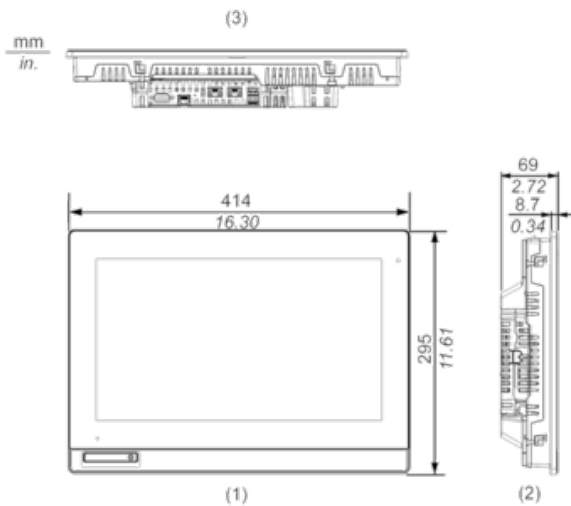
|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                      |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                      |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                           |
| Perfil de circularidad               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>                                         |
| 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 HMIDT752

## Esquemas de dimensiones

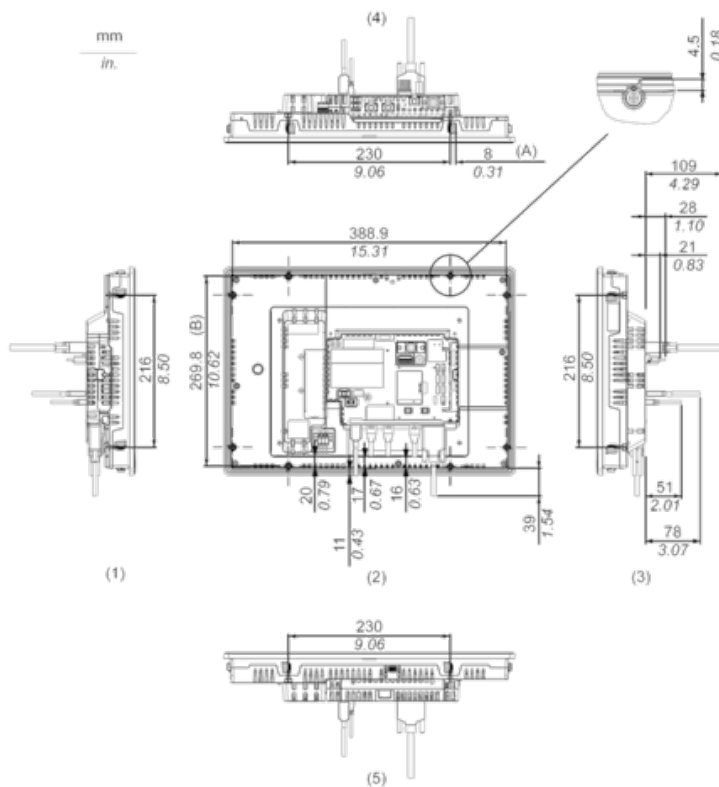
### Dimensiones exteriores

#### Unidad de visualización con Box Module



- (1) Parte frontal
- (2) Izquierda
- (3) Parte inferior

#### Instalación con tornillos de instalación y dimensiones con cables



- (A) Área de giro del tornillo
- (B) Paso del centro de los tornillos de instalación
- (1) Derecha
- (2) Parte frontal

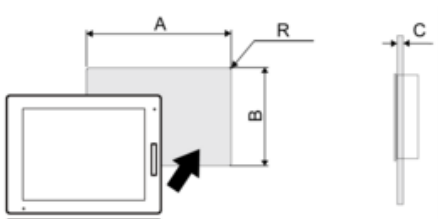
- (3) Izquierda
- (4) Parte inferior
- (5) Parte superior

Hoja de datos del producto

HMIDT752

Montaje y aislamiento

Dimensiones del orificio del panel



Dimensiones en mm

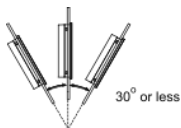
| A           | B           | C          | R      |
|-------------|-------------|------------|--------|
| 396 (+1/-0) | 277 (+1/-0) | De 1,6 a 5 | 3 máx. |

Dimensiones en pulgadas

| A                | B                | C             | R         |
|------------------|------------------|---------------|-----------|
| 15.59 (+0.04/-0) | 10.91 (+0.04/-0) | De 0.06 a 0.2 | 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

