

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad base, Harmony XVB7,  
Ø70mm, base DC con adaptador y  
tapa, Gris

XVB7C21B

## Principal

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Gama de producto                     | Harmony XVB7                                 |
| Tipo de Producto o Componente        | Radio base                                   |
| composición del dispositivo          | Base direct/tube & cover                     |
| Nombre Corto del Dispositivo         | XVB7                                         |
| Diámetro de montaje                  | 70 mm                                        |
| Conexión Eléctrica                   | 24V                                          |
| protocolo del puerto de comunicación | -                                            |
| Modo de fijación                     | Fijación directa o en tubo                   |
| posición de montaje                  | Upright/inverted                             |
| Estilo de conjunto                   | Up to 5 Modules (4 lens + 1 sound or 5 lens) |
| Material                             | Policarbonato                                |
| color de carcasa                     | Dark grey                                    |
| Peso del producto                    | 0.164 kg                                     |

## Complementario

|                                                   |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] tensión asignada de empleo                   | 24 V CA 50/60 Hz<br>24 V DC                                                                                                              |
| límites tensión de funcionamiento nominal         | 21.6...26.4 V CA/CC                                                                                                                      |
| Clase de protección frente a descargas eléctricas | Clase II                                                                                                                                 |
| consumo de corriente                              | 0 mA                                                                                                                                     |
| corriente de salida                               | 2000 mA max                                                                                                                              |
| Conexiones - terminales                           | Conexión rápida (push 'n stay),6 x 0.25...6 x 1.5 mm² Con terminal<br>Conexión rápida (push 'n stay),6 x 0.25...6 x 1.5 mm² Sin terminal |
| Entrada de Cable                                  | Parte inferior                                                                                                                           |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento              | 50 V                                                                                                                                     |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)          | 0.5 kV                                                                                                                                   |

## Entorno

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Grado de contaminación                 | 2           |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Grado de Protección IP                 | IP66        |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Environmental Type ratings    | Type 4/4X/12/13 indoor use only                                      |
| resistencia a las vibraciones | 6 gn, amplitud = +/- 0,5 mm (estado 1) 10...500 Hz)en funcionamiento |
| Resistencia a los golpes      | 30 gn(duración6 ms) paraen funcionamiento                            |
| Normas                        | UL 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1              |
| Certificaciones de Producto   | cULus<br>CCC<br>RCM<br>UKCA<br>CE                                    |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 7.300 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 13.000 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 7.300 cm  |
| Peso del empaque (Lbs)             | 144.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 30        |
| Paquete 2 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 4.786 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 240       |
| Paquete 3 Altura                   | 75.000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 60.000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 80.000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 46.288 kg |

## Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

| Huella ambiental                      |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 2                                             |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

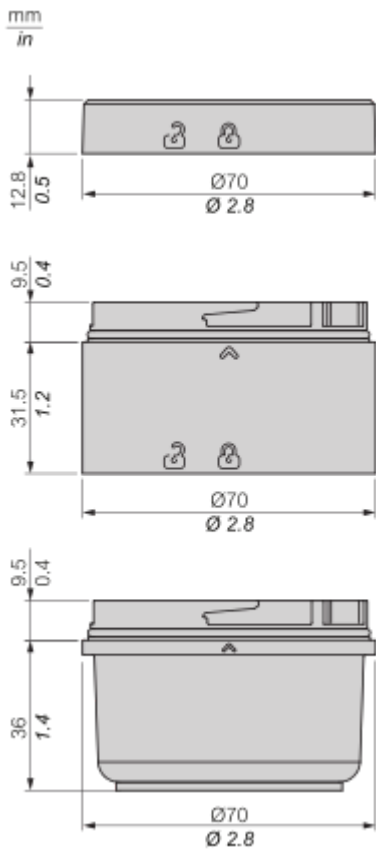
| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las Exenciones            |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                  | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Etiqueta RAEE                 |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |

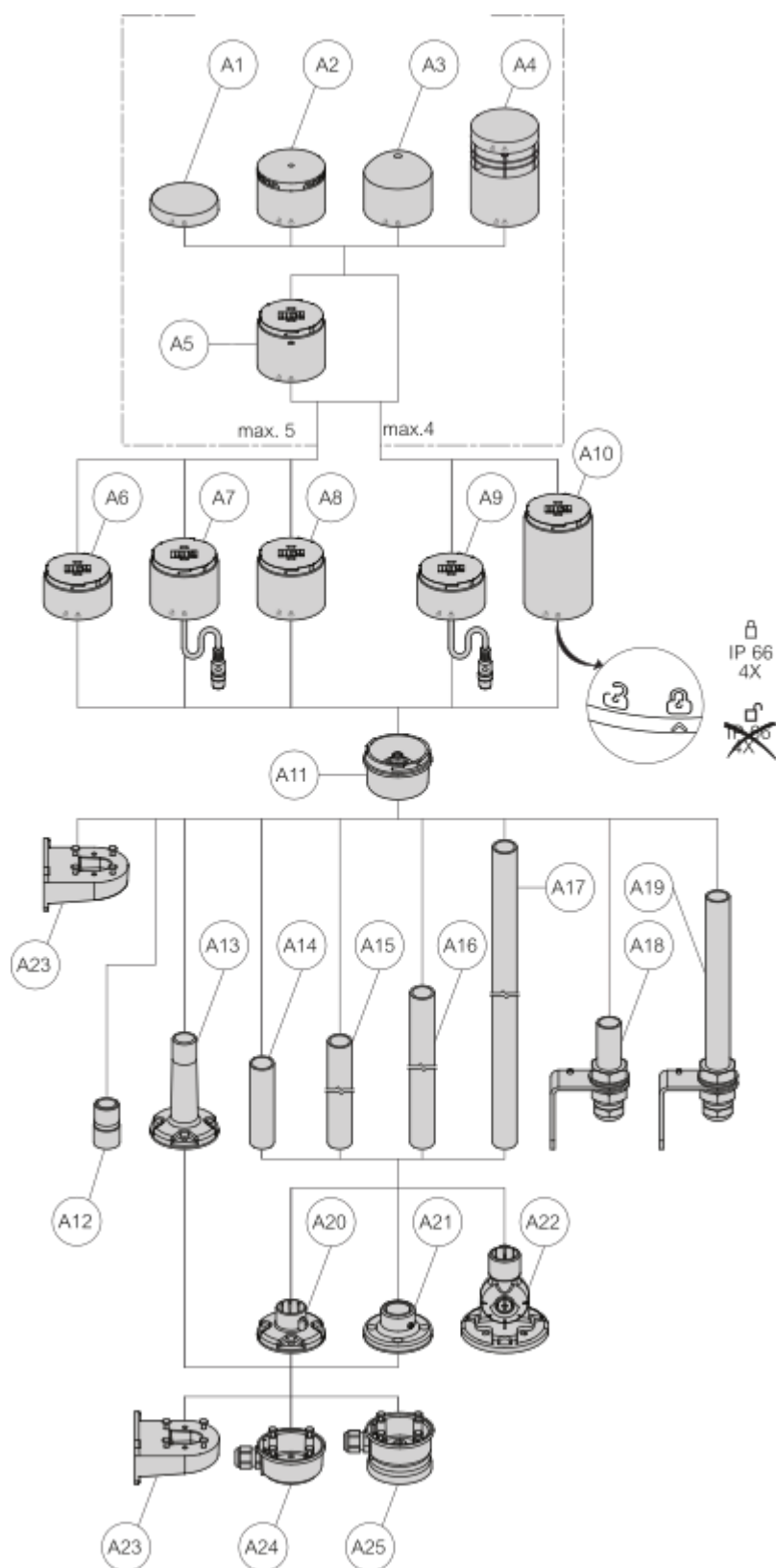
Esquemas de dimensiones

Dimensiones



**XVB7C21B**

## Descripción general del montaje



| Esquema | Número de referencia | Descripción de pieza |
|---------|----------------------|----------------------|
|---------|----------------------|----------------------|

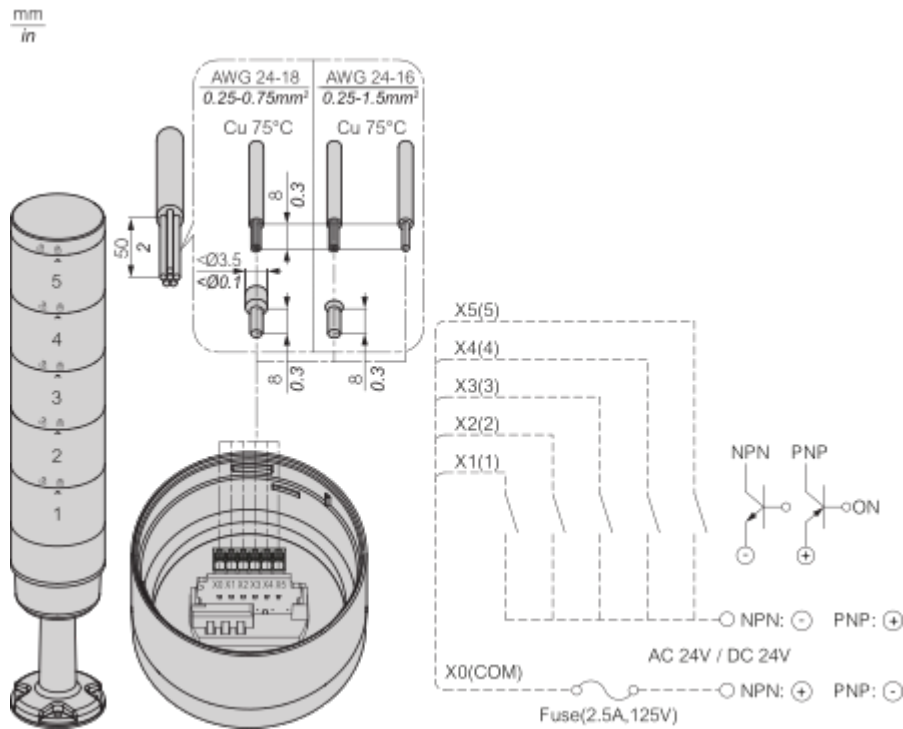
Ficha técnica del producto

XVB7C21B

|              |             |                                                                   |
|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| A1, A6, A11  | XVB7C21B... | Base directa de 24 V / tubo y cubierta                            |
| A1, A7, A11  | XVB7C31     | Base directa IO-Link / tubo y cubierta                            |
| A1, A8, A11  | XVB7C51     | Base directa USB / tubo y cubierta                                |
| A1, A9, A11  | XVB7C61     | Base directa M12 / tubo y cubierta                                |
| A1, A10, A11 | XVB7C21M... | Base directa AC / tubo y cubierta                                 |
| A2           | XVB7C9S...  | Zumbador de 2 tonos                                               |
| A2           | XVB7C9T     | Zumbador de 8 tonos                                               |
| A2           | XVB7C9SS    | Sirena autorregulable de 1 tono                                   |
| A3           | XVB7L2...   | Lente fija para baliza                                            |
|              | XVB7L6...   | Lente parpadeante para baliza                                     |
| A4           | XVB7C9V     | Alarma de voz editable                                            |
| A5           | XVB7C2...   | Lente fija                                                        |
|              | XVB7C5...   | Lente intermitente                                                |
|              | XVB7C6...   | Lente parpadeante                                                 |
|              | XVB7CR...   | Lente giratoria                                                   |
|              | XVB7CM9     | Lente transparente multifunción                                   |
| A12          | XVZ00       | Adaptador NPT de 1/2"                                             |
| A13          | XVZ02...    | Placa de fijación de plástico con poste                           |
| A14          | XVZ100      | Poste de aluminio de Ø25 mm y 100 mm de longitud                  |
| A15          | XVZ250      | Poste de aluminio de Ø25 mm y 250 mm de longitud                  |
| A16          | XVZ400      | Poste de aluminio de Ø25 mm y 400 mm de longitud                  |
| A17          | XVZ800      | Poste de aluminio de Ø25 mm y 800 mm de longitud                  |
| A18          | XVZ100T     | Soporte en L con poste de aluminio de Ø25 mm y 100 mm de longitud |
| A19          | XVZ250T     | Soporte en L con poste de aluminio de Ø25 mm y 250 mm de longitud |
| A20          | XVZ01...    | Placa de fijación de plástico                                     |
| A21          | XVZ11       | Placa de fijación metálica                                        |
| A22          | XVZ06...    | Soporte plegable de plástico                                      |
| A23          | XVZ09       | Soporte de montaje en pared de plástico                           |

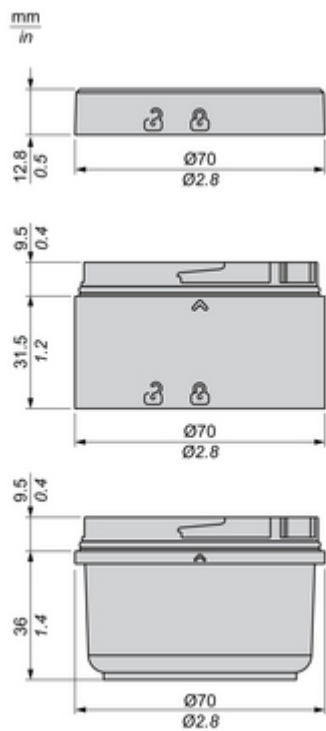
|     |       |                              |
|-----|-------|------------------------------|
| A24 | XVZ07 | Adaptador de entrada lateral |
| A25 | XVZ08 | Adaptador magnético          |

Cableado



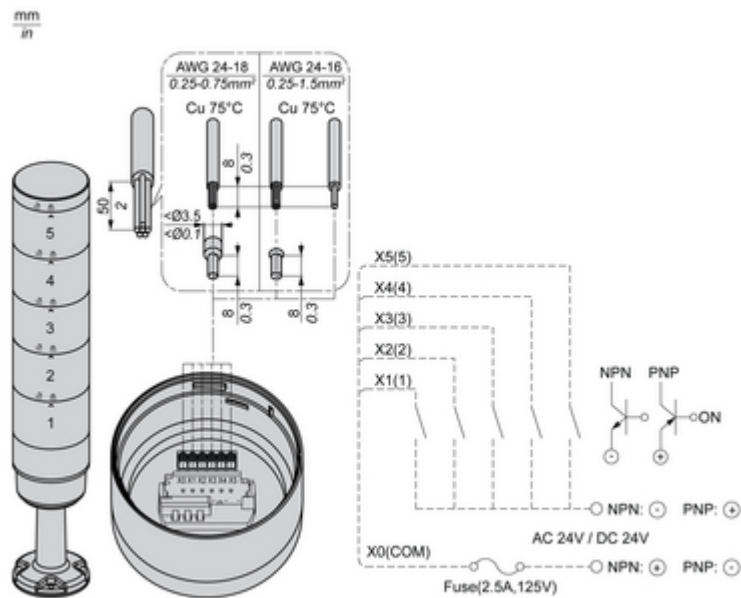
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Beneficios técnicos

Harmony XVB7

Alto nivel de brillo con una iluminación de hasta 3000 cd/m². 5 veces más brillante que la gama anterior



LED de bajo consumo energético con una vida útil de hasta 50,000 horas



Clasificaciones de protección de hasta IP66 y tipo 4X



Facilidad de instalación con conexión M12 y terminal de empuje para cable



Alta resistencia a choques y vibraciones de hasta 6g

Conformidad con las normas IEC, CUL y CCC, así como con el marcado CE

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Características

Harmony XVB7



Sostenibilidad: mejor brillo con menor consumo de energía gracias a LED de bajo consumo



Diseño clásico con un toque moderno para mejorar la estética de la máquina



Diseño modular para adaptabilidad, facilidad de mantenimiento y bajo inventario





Selección fácil con reducción de SKUs y una cobertura funcional más amplia



Selección fácil con reducción de SKUs y una cobertura funcional más amplia



Amplia gama de tipos de conexión base, incluyendo adaptador USB y IO-link

Image of product / Alternate images

Alternative

---





