

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Luz Piloto, plastico, Ø 22mm, verde  
LED integrado, 230..240V CA

XB5AVM3

## Principal

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Gama de producto                            | Harmony XB5                |
| Tipo de Producto o Componente               | Luz piloto                 |
| Nombre Corto del Dispositivo                | XB5                        |
| Material del bisel                          | Plástico gris oscuro       |
| Material del anillo de fijación             | Plástico                   |
| Tipo de cabezal                             | Estándar                   |
| Diámetro de montaje                         | 22.5 mm                    |
| Se vende en cantidades indivisibles         | 1                          |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo                    |
| Color de lentes o tapa/operador             | Verde                      |
| Información agregada del operador           | Con lente liso             |
| Fuente de luz                               | LED universal              |
| Base de bombilla                            | LED integral               |
| Color de la fuente de luz                   | Verde                      |
| [Us] Tensión de alimentación                | 230...240 V AC en 50/60 Hz |
| Presentación del dispositivo                | Producto completo          |

## Complementario

|                                          |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| altura                                   | 42 mm                                                                                                                                                                              |
| anchura                                  | 30 mm                                                                                                                                                                              |
| profundidad                              | 54 mm                                                                                                                                                                              |
| Descripción de terminales ISO n°1        | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                          |
| Peso del producto                        | 0.038 kg                                                                                                                                                                           |
| Resistencia a lavadoras de alta presión  | 7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M                                                                                                                                                |
| Conexiones - terminales                  | Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aIEC 60947-1<br>Terminales de fijación por tornillo,1 x 0,22...2 x 2,5 mm² Sin terminal acorde aIEC 60947-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento     | 250 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1                                                                                                                                |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 4 kV acorde a IEC 60947-1                                                                                                                                                          |
| Tipo señalización                        | Fijo                                                                                                                                                                               |
| PUENTE GCR                               | XB5AVCUST05                                                                                                                                                                        |

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

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Código de compatibilidad           | XB5                                |
| Límites de tensión de alimentación | 195...264 V AC                     |
| Consumo de corriente               | 14 mA                              |
| Vida útil                          | 100000 H A tensión nominal y 25 °C |
| Resistencia a sobretensiones       | 1 kV acorde aIEC 61000-4-5         |

## Entorno

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento de Protección                | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente de almacenamiento   | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura ambiente de funcionamiento   | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Categoría de sobretensión                | Clase II conforming to IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grado de protección IP                   | IP66 acorde aIEC 60529<br>IP67 acorde aIEC 60529<br>IP69 acorde aIEC 60529<br>IP69K acorde alISO 20653                                                                                                                                                                                   |
| Enclosure Type                           | UL type 4X/13                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grado de protección IK                   | IK05 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Normas                                   | UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                                               |
| Certificaciones de Producto              | Registrado por UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resistencia a las vibraciones            | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                        |
| Resistencia a los golpes                 | 50 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27<br>30 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27                                                                                                             |
| Resistencia a transitorios rápidos       | 2 kV acorde aIEC 61000-4-4                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resistencia a campos electromagnéticos   | 10 V/m acorde aIEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Compatibilidad electromagnética          | Descarga electroestática - test level: 6 kV (En contacto (en piezas metálicas)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Descarga electroestática - test level: 8 kV (En aire libre (en piezas aislantes)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Emisión electromagnética Clase B conforming to IEC 55011 |
| Resistencia a descargas electroestáticas | 6 kV En contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2<br>8 kV En aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2                                                                                                                                                         |
| Emisión electromagnética                 | Clase B acorde aIEC 55011                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Unidades de embalaje

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1   | PCE      |
| Número de unidades en empaque | 1        |
| Paquete 1 Altura              | 3.500 cm |
| Paquete 1 Ancho               | 5.500 cm |
| Paquete 1 Longitud            | 8.500 cm |
| Peso del empaque (Lbs)        | 35.500 g |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 150       |
| Paquete 2 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 5.783 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 1200      |
| Paquete 3 Altura                   | 75.000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 60.000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 80.000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 54.112 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                                                              | 102 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]                                              | 0.3 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4]                                                  | 0 kg CO2 eq.   |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5]                                                   | 0 kg CO2 eq.   |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]                                               | 102 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                              | 0.1 kg CO2 eq. |

Use Better

|  Materiales y embalaje |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado                                                     | 21 %                                                        |
| Porcentaje medio de contenido de metal reciclado                                                        | 7 %                                                         |
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                        | Sí                                                          |
| Embalaje sin plástico                                                                                   | Sí                                                          |
| Número SCIP                                                                                             | 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c                        |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                 | <a href="#">Cumple Con La Exención</a>                      |
| Reglamento REACH                                                                                        | <a href="#">La referencia contiene SVHC sobre el umbral</a> |

Use Longer

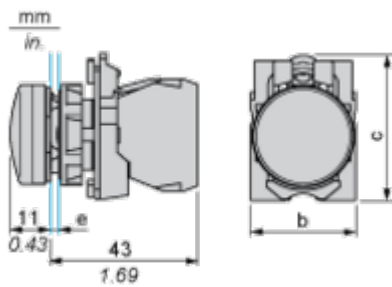
|  Extensión de por vida |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Índice de reparación de productos                                                                         | A |

Use Again

|  Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                      | 22                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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. |

Dimensions Drawings

Dimensions

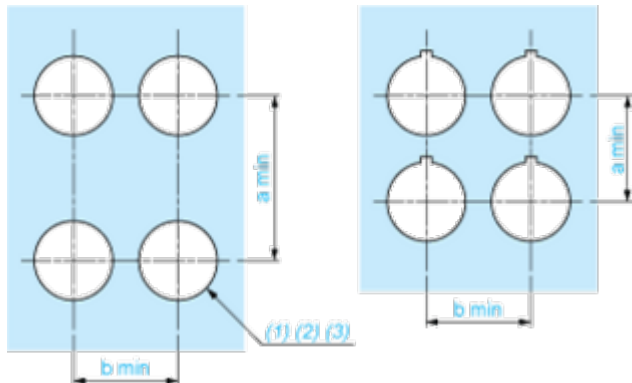


- e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
- b: 30 mm / 1.18 in.
- c: 41.5 mm / 1.63 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

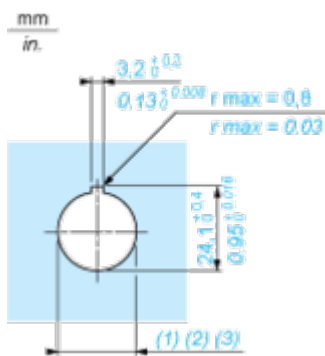
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

