

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



piloto luminoso redondo Ø 22- IP65  
-rojo - LED integral - 24 V -  
terminales

XB5AVB4

## 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 anillo 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	Round ((*))
color de lentes o tapa/operador	Rojo
información agregada del operador	Con lente plano
fuelle de luz	Universal LED
base de bombilla	LED integral
color de la fuente de luz	Rojo
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V CA/CC 50/60 Hz
presentación del dispositivo	Producto completo

## Opcionales

altura	42 mm
anchura	30 mm
profundidad	54 mm
descripción terminales ISO n°1	(X1-X2)PL
peso del producto	0.038 kg
resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo 1 x 0,22-2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sin terminal IEC 60947-1
[UI] tensión asignada de aislamiento	250 V 3 IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV IEC 60947-1
tipo señalización	Continuo
GCR Bridge	XB5AVCUST03
código de compatibilidad	ZB2B

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>límites de tensión de alimentación</b>	19.2...30 V CC 21.6...26.4 V AC
<b>consumo de corriente</b>	18 mA
<b>duración</b>	100000 h a tensión nominal y 25 °C
<b>resistencia a sobretensiones</b>	1 kV IEC 61000-4-5

## Ambiente

<b>tratamiento de protección</b>	TH
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...70 °C
<b>categoría de sobretensión</b>	Clase II conforming to IEC 60536
<b>grado de protección IP</b>	IP66 IEC 60529 IP67 IEC 60529 IP69 IEC 60529 IP69K ISO 20653
<b>Enclosure Type</b>	UL type 4X/13
<b>grado de protección IK</b>	IK05 conforming to IEC 50102
<b>normas</b>	UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
<b>certificaciones de producto</b>	CSA Registrado por UL
<b>resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>resistencia a los choques</b>	50 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 30 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27
<b>resistencia a transitorios rápidos</b>	2 kV IEC 61000-4-4
<b>resistencia a campos electromagnéticos</b>	10 V/m IEC 61000-4-3
<b>compatibilidad electromagnética</b>	Descarga electrostática - test level: 6 kV (en contacto (en piezas metálicas)) conforming to IEC 61000-4-2 Descarga electrostática - test level: 8 kV (en aire libre (en piezas aislantes)) conforming to IEC 61000-4-2 Emisión electromagnética IP4X conforming to IEC 55011
<b>resistencia a descargas electrostáticas</b>	6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-4-2
<b>soporte de sujeción de cables</b>	Clase B IEC 55011

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	3.500 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	5.500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	8.500 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	35.300 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	150

Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	5.762 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	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	60.000 cm
Paquete 3 Peso	54.096 kg

## Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	0.8 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]	0.4 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 cartón 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 sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a>


### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
Índice de reparación de productos	<a href="#">A</a>

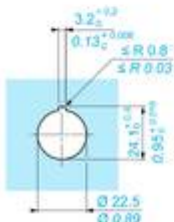
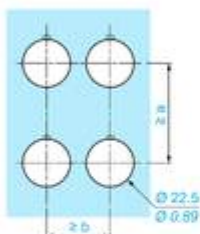
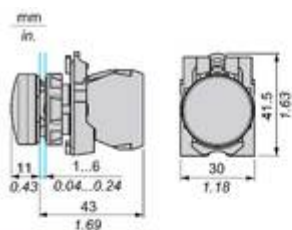
### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	22
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

## Technical Illustration

### Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
ZBE.....	ZBV.....	40	1.57	30	1.18
ZBE.....3	ZBV.....3	45	1.77	32	1.26
ZBE.....4	ZBV.....4	40	1.57	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5	50	1.97	30	1.18
ZBE.....8	ZBV.....8	40	1.57	30	1.18
ZBRT•	ZBRV1	40	1.57	30	1.18

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Características

Funciones iluminadas Harmony XB4 / XB5

The infographic features four icons in white circles: a square with a smaller square inside, a person silhouette, a power button, and a sun with rays. Each icon is accompanied by a feature description and a corresponding image of the product in various colors (green, red, yellow, black).

- NUEVO bloque LED universal para todos los colores**
- Gestión sencilla de las referencias**
- Mereja el tiempo de instalación y facilita la selección**
- Intensidad y brillo del color mejorados**

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

### Características Harmony XB5

- 

Montaje y desmontaje rápido y fácil
- 

Excelente conexión mecánica con la cabeza del operador
- 

Varios tipos de conexión: abrazadera de tornillo, conector, conector Faston, terminal de resorte o placa de circuito impreso
- 

Oferta plástica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros
- 

Robustez para soportar entornos hostiles

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Beneficios técnicos

Harmony XB5

Conformidad con las normas IEC, UL, CSA, CCC EAC y JIS, así como con la certificación CE y aprobaciones marinas

Grados de protección IP66, 67, 69, 69K y tipo 4X

Alta resistencia a las vibraciones con tornillos de fijación a prueba de sacudidas



Temperatura de operación de -40°C a 70°C

Nivel de protección contra golpes hasta IK06

Conmutación segura de cargas inductivas o CC severas - 100.000 operaciones a 10 A, 24V CC

Image of product / Alternate images

Alternative

---







Image of product in real life situation

