

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## cabeza-emisor ZB5R, tapa verde sin marca

ZB5RTA3

### Principal

<b>gama de producto</b>	Harmony XB5
<b>tipo de producto o componente</b>	Wireless y batteryless transmitter
<b>nombre corto del dispositivo</b>	XB5R
<b>material del bisel</b>	Plástico gris oscuro
<b>material anillo fijación</b>	Plástico
<b>diámetro de montaje</b>	22 mm
<b>frecuencia de transmisión</b>	2405 MHz
<b>Clase de emisiones</b>	5M00G7W ((*))
<b>tipo de antena</b>	Omnidireccional

### Opcionales

<b>forma del cabezal de unidad de señalización</b>	Round ((*))
<b>tipo de operario</b>	regreso de resorte con transmisor
<b>perfil de operador</b>	Verde empotrable
<b>Consumo máximo de potencia en W</b>	1 mW
<b>número de canales</b>	16
<b>modulation technique ((*))</b>	O-QPSK
<b>ancho banda</b>	5 MHz
<b>ganancia de antena</b>	0 dBi
<b>fondo empotrado</b>	42 mm
<b>altura global CAD</b>	41.5 mm
<b>anchura global CAD</b>	30 mm
<b>fondo global CAD</b>	43 mm
<b>peso del producto</b>	0.045 kg
<b>recorrido de funcionamiento</b>	4.3 mm viaje total
<b>fuerza de funcionamiento</b>	10 N estado eléctrico con cambio C/A
<b>resistencia mecánica</b>	Resistencia a caídas 1000 mm IEC 60068-2-32
<b>normas</b>	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508

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

radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
protocolo de puerto de comunicaciones	Zigbee poder verde 2.4 GHz IEEE 802.15.4
distancia de detección máxima	100 m en espacio libre 25 m transmisor en caja de plástico de tipo XAL D y receptor en armario metálico 300 m transmisor en caja de tipo XALD en armario metálico con uso de la antena
tiempo de adquisición	2 ms
tiempo respuesta	< 2 ms
potencia de emisión	3 mW
modo de fijación	Nuez de fijación detrás de cabeza 2...2.4 N.m
nombre de estación	XALD 1 ... 5 taladros XALK 2 ... 5 recortes
flechas salientes	PF2

## Ambiente

temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
humedad relativa	95 % -40...70 °C sin condensación
grado de protección IP	IP66 panel IEC 60529 IP67 panel IEC 60529 IP69 panel IEC 60529 IP69K panel IEC 60529
grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
endurancia mecánica	1000000 ciclos
resistencia a los choques	25 gn 6 ms 6000 vibraciones IEC 60068-2-27 30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 11...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 8 kV (en aire libre (en piezas aislantes)) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 4 kV (en contacto (en piezas metálicas)) conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distancia = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
certificaciones de producto	BT 2006/95/EC UL GOST C-Tick CSA
directivas	ZBRRA ZBRRC

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.300 cm
Paquete 1 Ancho	3.400 cm

Paquete 1 Longitud	8.700 cm
Peso del empaque (Lbs)	50.900 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	25
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	15.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	1.483 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 32

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico Sí

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Número SCIP E1d47e89-a4e1-4f33-a0c0-2fe5c9179aa4

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

## Use Longer

### Extensión de vida útil

Repare No

Índice de reparación de productos [A](#)

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución NA

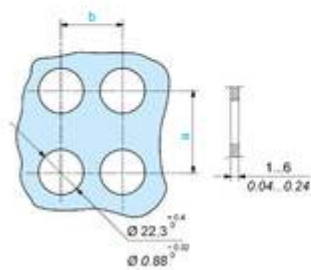
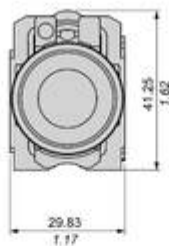
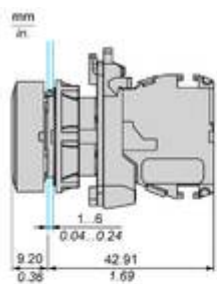
Etiqueta WEEE



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.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....1	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT•	ZBRV1				

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

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

Image of product / Alternate images

Alternative

---





