

Hoja de características del producto

Especificaciones



Antena relé, ac/dc, cable 5m

ZBRA1

Principal

Gama de producto	Harmony XB5R
Tipo de producto o componente	Gama inalámbrico y sin batería
Nombre abreviado del equipo	ZBRA
Destino del producto	Wireless Schneider Electric ecosystem devices
Aplicación de cajas	Transceptor (emisión y recepción)
Color de la base del envoltente	Negro - tipo de cable: RAL 9011)
Color de la cubierta	Transparente
Material	Policarbonato
Frequency	2405 MHz para Emisor 2405 MHz para receptor
Emission class	5M00G7W
Tipo de antena	Omnidireccional

Complementario

Communication port protocol	Zigbee consumo eficiente en 2,4 GHz acorde a IEEE 802.15.4
Ganancia de la antena	0 dBi
Distancia de detección máxima	300 m Emisor en caja de tipo XALD en armario metálico con uso de la antena
Emission power	3 mW
[Us] tensión de alimentación asignada	24...240 V AC/DC 50/60 Hz - 10...10 %
Consumo de energía en W	4 W AC/DC
Posición de funcionamiento	Vertical
LED de estado	1 LED verde para Alimentación conectada 1 LED verde para Señal de emisión
Categoría de sobretensión	III acorde a IK07
Frecuencia de voltaje soportado de corta duración a potencia nominal	4 kV 50 Hz acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	2 cables conductores 0,34 mm ² - flexible - 5 m acorde a EN/IEC 60947-1

Par de apriete	0,6 N.m acorde a EN/IEC 60947-1
Material de la carcasa	Plástico autoextinguible
Protección contra cortocircuito	0,4 A fusible tipo fundido rápido
Consumo máximo de potencia en W	1 mW
Número de canales	1
Modulación técnica	O-QPSK
Ancho banda	5 MHz
Peso del producto	0,2 kg

Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	90 % en -20...55 °C, sin condensación acorde a ETSI EN 300 440-1
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 61140
Grado de protección IP	IP65 acorde a IEC 60529 55 °C 0,1 m
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IK	IK03 acorde a H
Acuerdo de radio	RSS SRRC ANATEL, tipo III acorde a ETSI EN 301 489-3 ARIB T66, Clase 2 acorde a ETSI EN 301 489-3 FCC, categoría 2 acorde a ETSI EN 300 440-1 ICASA, categoría 1 acorde a ETSI EN 300 440-1
Certificaciones de producto	CCC BT 2006/95/EC UL GOST CSA CE C-Tick
Directivas	1999/5/EC - directiva R&TTE 2004/108/CE - compatibilidad electromagnética
Resistencia a las vibraciones	+/-0.5 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 6 gn (f = 55...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	25 gn (duración 6 ms) para 6000 vibraciones acorde a IEC 60068-2-27 15 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia de aislamiento	> 500 MOhm en 500 V corriente continua acorde a NF C 20030
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V acorde a IK07
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad para entornos industriales acorde a EN/IEC 61000-6-2 Emisiones conducidas e irradiadas Clase b acorde a CISPR22 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática- nivel de prueba:8 kV (en aire libre (en piezas aislantes)) acorde a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática- nivel de prueba:6 kV (en contacto (en piezas metálicas)) acorde a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos- nivel de prueba:10 V/m (80...2000 MHz) acorde a IEC 61000-4-3 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos- nivel de prueba:3 V/m (80...2700 MHz, distancia = 20 m) acorde a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica- nivel de prueba:2 kV acorde a IEC 61000-4-4 Pruebade inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs- nivel de prueba:1 kV (modo diferencial) acorde a IEC 61000-4-5 Pruebade inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs- nivel de prueba:2 kV (modo común) acorde a IEC 61000-4-5 Conducted rf disturbances- nivel de prueba:10 V acorde a IEC 61000-4-6 Inmunidad frente a microcortes y caídas de tensión acorde a IEC 61000-4-11 Emisión irradiada acorde a ETSI EN 300 440-1 Emisión conducida acorde a EN 300-489-1 Emisión conducida acorde a ETSI EN 300 489-4 Emisión irradiada acorde a ETSI EN 300 440-2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	18,700 cm
Paquete 1 Peso	267,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,293 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

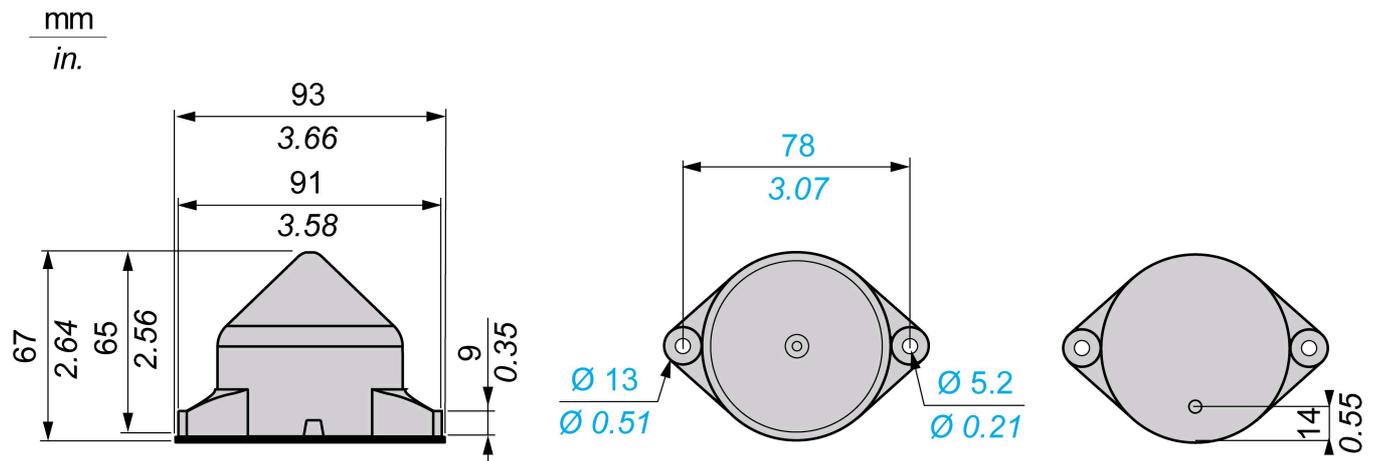
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de características del producto **ZBRA1**

Ilustración técnica

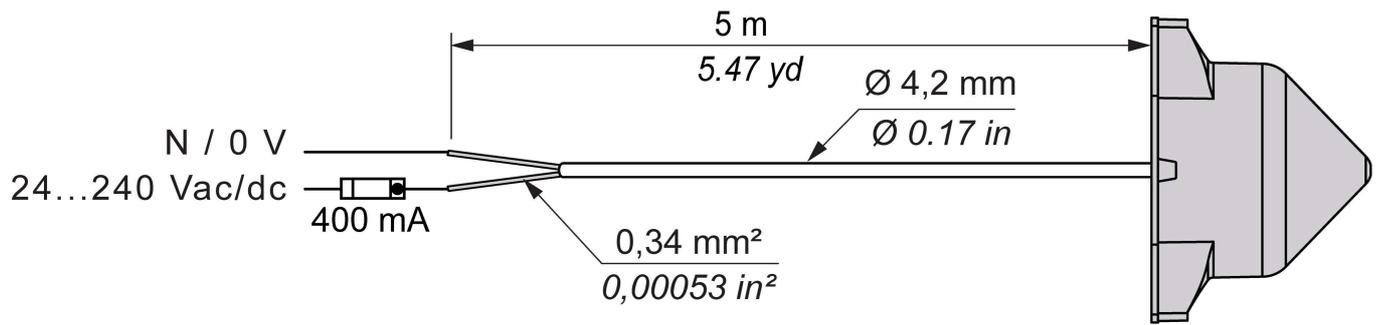
Dimensiones



Hoja de características del producto **ZBRA1**

Ilustración técnica

Diagrama de cableado



Sustituciones recomendadas