



### Principal

Gama de producto	Harmony XB5R
Tipo de Producto o Componente	Wireless y batteryless transmitter
Nombre Corto del Dispositivo	XB5R
Funcionamiento del contacto	1 acción simple pulsador
Material del bisel	Plástico
Material del anillo de fijación	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm

### Complementario

Composición del kit	1 handy box 1 transmisor 1 set of caps 1 push-button head diámetro: 22 mm 1 anillos de fijación
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Pulsador de impulso con transmisor
Perfil del operador	Empotrado
Información agregada del operador	Juego de tapas
Peso del producto	0.15 kg
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Recorrido de funcionamiento	4.3 mm (Desplazamiento total)
Fuerza de funcionamiento	25 N estado eléctrico con cambio C/A
Resistencia a los golpes	25 gn(duración6 ms) para6000 vibraciones acorde aIEC 60068-2-27 30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27
Resistencia mecánica	Resistencia a caídas 1000 mm acorde a EN/IEC 60068-2-32
Protocolo de puerto de comunicaciones	Zigbee consumo eficiente en 2.4 GHz
Distancia de detección máxima	100 M en espacio libre 25 M transmisor en la caja manual y receptor en una caja metálica 300 m transmisor en la caja manual, receptor en caja metálica y uso de antena de relé
Tiempo de adquisición	2 ms
Tiempo respuesta	< 2 ms
Potencia de emisión	3 mW

### Entorno




Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Grado de protección IP	IP65 acorde aIEC 60529 (Cara frontal) IP65 acorde aUL tipo 12 (Cara frontal)
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
Humedad relativa	95 % en 70 °C sin condensación
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 11...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f = 2...11 Hz) acorde a 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
Radio	RSS acorde a UL 508 ARIB T66 acorde a CSA C22.2 No 14 ICASA ANATEL FCC
Normas	EN/IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Certificaciones de Producto	EAC[RETURN]BT 2006/95/EC[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Directivas	1999/5/EC - R&TTE directive ((*)) 2004/108/CE - compatibilidad electromagnética

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6.5 cm
Paquete 1 Ancho	6.5 cm
Paquete 1 Longitud	16.3 cm
Paquete 1 Peso	187.0 g

### Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 <a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

# Hoja de datos del producto ZBRM21A0

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

#### Pulsador inalámbrico y sin batería

Caja de plástico para uso móvil o fijo: 1 función

