



Principal

Gama de producto	Harmony XB5R
Tipo de producto o componente	Emisor inalámbrico y sin batería
Nombre abreviado del equipo	XB5R
Funcionamiento del contacto	1 acción simple Pulsador
Material del bisel	Plástico
Material del anillo fijación	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm

Complementario

Composición del kit	1 handy box 1 transmitter 1 set of caps 1 push-button head diámetro: 22 mm 1 anillos de fijación
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Pulsador de impulso con emisor
Perfil del operador	Rasante
Información adicional del operador	Set of caps
Peso del producto	0,15 kg
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Recorrido de funcionamieto	4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	25 N Nanc estado eléctrico cambiante
Resistencia a los choques	25 gn (duración 6 ms) para 6000 vibraciones acorde a IEC 60068-2-27 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia mecánica	Resistencia a las caídas 1000 mm acorde a EN/IEC 60068-2-32
Communication port protocol	Zigbee consumo eficiente en 2,4 GHz
Distancia de detección máxima	100 M En campo abierto 25 M transmisor en la práctica caja, receptor en caja de metal y uso de antena de relé 300 m transmisor en caja de plástico tipo XAL D y receptor en caja metálica
Acquisition time	2 ms
Tiempo respuesta	< 2 ms
Potencia de emisión	3 mW

Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...55 °C
Grado de protección IP	IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal) IP65 acorde a UL tipo 12 - tipo de cable: Panel 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
Acuerdo de 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	generador[RETURN]BT 2006/95/EC[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Directivas	1999/5/EC - directiva R&TTE 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	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

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

