

### Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de Producto o Componente	Transmisor inalámbrico y sin baterías
Nombre Corto del Dispositivo	XB5R
Material del bisel	Metal cromado
Material anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Frecuencia de transmisión	2405 MHz
Clase de emisión	5M00G7W
Tipo de antena	Omnidireccional

### Complementario

Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Tipo de operario	Pulsador de retorno de muelle con transmisor
Perfil de operador	Rojo Empotrado, Sin marca
Consumo máximo de energía en W	1 mW
Número de canales	16
Técnica de modulación	O-QPSK
Ancho de banda	5 MHz
Ganancia de la antena	0 dBi
Fondo empotrado	42 mm
Altura global CAD	41,5 mm
Anchura global CAD	30 mm
Fondo global CAD	43 mm
Peso del producto	0,045 kg
Recorrido de funcionamiento	4,3 mm (Desplazamiento total)
Fuerza de funcionamiento	10 N estado eléctrico con cambio C/A
Robustez mecánica	Resistencia a la caída libre 1000 mm conforme a IEC 60068-2-32
Estándares	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Acuerdo radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Protocolo de puerto de comunicaciones	Zigbee poder verde a 2,4 GHz conforme a IEEE 802.15.4
Distancia de detección máxima	100 M en campo libre 25 M transmisor en una caja de plástico tipo XAL D y receptor en una caja metálica 300 m transmisor en caja tipo XAL D, receptor en caja metálica y utilizar relé-antena
Tiempo de adquisición	2 ms
Tiempo respuesta	<2 ms
Potencia de emisión	3 mW
Modo de fijación	Tornillo de fijación debajo de la cabeza: 0,8...1,2 N.m
Código de composición eléctrica	PW1

## Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	95 % a -40...70 °C sin condensación
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 (Cara frontal) IP67 conforme a IEC 60529 (Cara frontal) IP69 conforme a IEC 60529 (Cara frontal) IP69K conforme a IEC 60529 (Cara frontal)
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Resistencia a los choques	25 gn (duración = 6 ms) para 6000 descargas conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 11...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad de descarga electrostática - test level: 8 kV (En aire libre (en piezas aislantes)) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de 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	C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]BT 2006/95 / CE[RETURN]UL[RETURN]CSA
Directivas	2004/108 / CE - compatibilidad electromagnética 1999/5 / CE - Directiva R & TTE

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,500 cm
Paquete 1 Ancho	5,200 cm
Paquete 1 Longitud	8,700 cm
Paquete 1 Peso	82,000 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	2,234 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	No
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Número SCIP	E1d47e89-a4e1-4f33-a0c0-2fe5c9179aa4
Regulación REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Regulación de RoHS de China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Divulgación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	32

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------