



## Principal

Gama de producto	Harmony XB5R
Tipo de producto o componente	Wireless y batteryless transmitter
Nombre corto del dispositivo	XB5R
Funcionamiento del contacto	2 acción simple pulsador
Material del bisel	Plástico
Material anillo fijación	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm

## Complementario

Composición del kit	1 set of caps 1 handy box 2 transmitter 2 push-button head diámetro: 22 mm 2 anillos de fijación
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operario	Pulsador de impulso con transmisor
Perfil del operador	Empotrado
Información agregada del operador	Set of caps
Peso del producto	0.2 kg
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Recorrido de funcionamiento	4.3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	25 N estado eléctrico con cambio C/A
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 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 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
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 a IEC 60529 - tipo de cable: panel) IP65 acorde a UL tipo 12 - tipo de cable: panel)
Grado de protección IK	IK03 acorde a 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 8 kV - tipo de cable: en aire libre (en piezas aislantes)) acorde a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática 4 kV - tipo de cable: en contacto (en piezas metálicas)) acorde a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos 20 V/m - tipo de cable: 80...3000 MHz) acorde a IEC 61000-4-3 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos 6 V/m - tipo de cable: 3000 ... 6000 MHz, distancia = 20 m) acorde a 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 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508
Certificaciones de producto	C-Tick CSA BT 2006/95/EC EAC UL CCC
Directivas	2004/108/CE - compatibilidad electromagnética 1999/5/EC - R&TTE directive ((*))

### Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	232.0 g
Paquete 1 Altura	6.5 cm
Paquete 1 ancho	6.5 cm
Paquete 1 Largo	16.3 cm

### 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) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

### Garantía contractual

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