

Ficha técnica del producto

Especificaciones



wireless and battery less handy box, 1 simple action button

ZBRM21A0

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 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 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 | 0.15 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 Activar / desactivar Ig - 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 60947-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 |
| Certificaciones de producto | EAC BT 2006/95/EC C-Tick UL CSA 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 Peso | 187 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 | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |

Garantía contractual

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