

Ficha técnica del producto

Características

ZBRM22A0

wireless and battery less handy box, 2 simple action buttons



Principal

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

Complementos

Composición del kit	1 set of caps 1 handy box 2 transmisor 2 push-button head 22 mm 2 anillos de fijación
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Pulsador de impulso con emisor
Perfil del operador	Rasante
Información adicional de operador	Set of caps
Peso del producto	0,2 kg
Durabilidad mecánica	1000000 Ciclos
Recorrido de funcionamiento	4.3 mm (total travel)
Fuerza de funcionamiento	25 N Nanc estado eléctrico cambiante
Resistencia a los choques	25 gn 6 ms) para 6000 vibraciones conforme a IEC 60068-2-27 30 gn 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia mecánica	Resistencia a las caídas 1000 mm conforme a EN/IEC 60068-2-32
Communication port protocol	ZigBee consumo eficiente a 2,4 GHz
Distancia de detección máxima	100 m in free field 25 m transmitter in the handy box and receiver in a metal enclosure 300 m transmitter in the handy box, receiver in metal enclosure and use relay-antenna
Acquisition time	2 ms
Tiempo respuesta	< 2 ms
Potencia de emisión	3 mW

Ambiente

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de trabajo	-25...55 °C
Grado de protección IP	IP65 conforme a IEC 60529 frontal) IP65 conforme a UL type 12 ((*)) frontal)
Grado de protección IK	IK03 conforme a IEC 50102
Humedad relativa	95 % a 70 °C sin condensación
Resistencia a las vibraciones	5 gn 11...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática 8 kV en aire libre (en piezas aislantes)) conforme a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática 4 kV en contacto (en piezas metálicas)) conforme a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos 20 V/m 80...3000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos 6 V/m 3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforme a IEC 61000-4-3
Acuerdo de radio	RSS conforme a UL 508 ARIB T66 conforme 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 - directiva R&TTE

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	232 g
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 ancho	6,5 cm
Paquete 1 Largo	16,3 cm

Offer Sustainability

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