

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Pulsador inalámbrico y sin batería, metal, rojo, Ø22, retorno por resorte

ZB4RTA4

Principal

Gama De Producto	Harmony XB5
Tipo De Producto O Componente	Wireless y batteryless transmitter
Nombre Corto Del Dispositivo	XB5R
Material Del Bisel	Metal cromado
Material Del Anillo De 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 Señalización	Redondo
Tipo De Operador	Pulsador de impulso con transmisor
Perfil Del Operador	Rojo Empotrado
Consumo Máximo De Potencia En W	1 mW
Número De Canales	16
Modulation Technique ((*))	O-QPSK
Ancho Banda	5 MHz
Ganancia De Antena	0 dBi
Fondo Empotrado	42 mm
Altura Total Cad	41.5 mm
Anchura Total Cad	30 mm
Profundidad Total Cad	43 mm
Peso Del Producto	0.045 kg
Recorrido De Funcionamineto	4.3 mm (Desplazamiento total)
Fuerza De Funcionamiento	10 N estado eléctrico con cambio C/A
Resistencia Mecánica	Resistencia a caídas 1000 mm acorde a EN/IEC 60068-2-32
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Protocolo De Puerto De Comunicaciones	Zigbee consumo eficiente en 2.4 GHz acorde a IEEE 802.15.4
Distancia De Detección Máxima	100 m en espacio libre 25 m transmisor en caja de plástico de tipo XAL D y receptor en armario metálico 300 m transmisor en caja de tipo XALD en armario metálico con uso de la antena
Tiempo De Adquisición	2 ms
Tiempo Respuesta	< 2 ms
Potencia De Emisión	3 mW
Modo De Fijación	Tornillo de fijación: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 % en -40...70 °C sin condensación
Grado De Protección Ip	IP66 acorde aIEC 60529 (Cara frontal) IP67 acorde aIEC 60529 (Cara frontal) IP69 acorde aIEC 60529 (Cara frontal) IP69K acorde aIEC 60529 (Cara frontal)
Grado De Protección Ik	IK03 conforming to IEC 50102
Endurancia Mecánica	1000000 Ciclos
Resistencia A Los Golpes	25 gn(duración6 ms) para6000 vibraciones acorde aIEC 60068-2-27 30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27
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
Certificaciones De Producto	C-Tick GOST BT 2006/95/EC UL CSA
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 Altura	3.5 cm

Paquete 1 Ancho	5.2 cm
Paquete 1 Longitud	8.7 cm
Paquete 1 Peso	82.0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S01
Número De Unidades En El Paquete 2	25
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	15.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	2.234 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

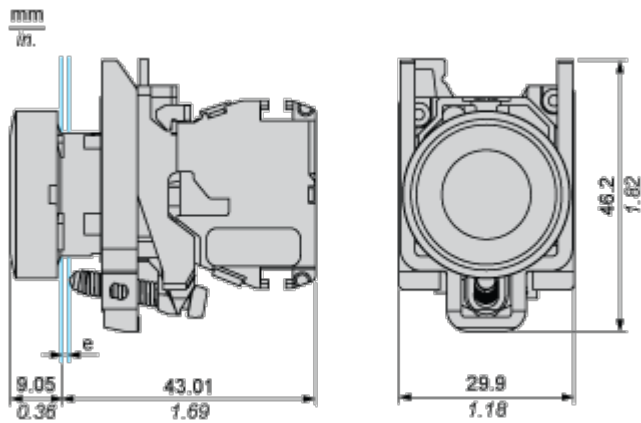
Ficha técnica del producto

ZB4RTA4

Esquemas de dimensiones

Wireless and Batteryless Pushbutton - Transmitter

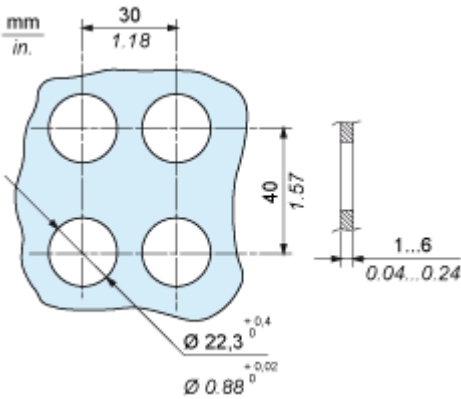
With Metal Pushbutton without Cap



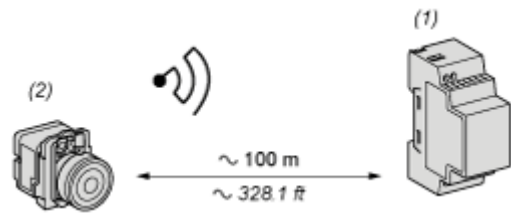
e: panel thickness 1 to 6 mm / 0.039 to 0.24 in.

Montaje y aislamiento

Montaje del transmisor

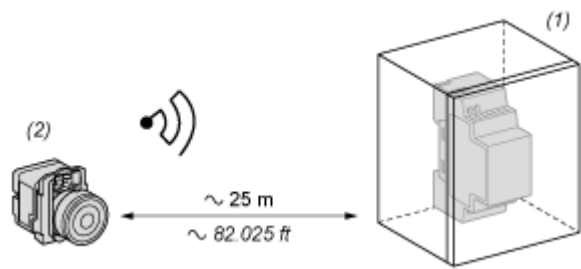


Distancias mínimas para el transmisor en campo libre sin obstrucciones



- (1): Receptor
- (2): Transmisor

Distancias mínimas para el transmisor en una carcasa metálica



- (1): Carcasa metálica
- (2): Transmisor

El rango se reduce si el transmisor se coloca en una carcasa metálica (factor de reducción: aprox. 10 %)

Ventana de cristal	10-20 %
Pared de yeso	30-45 %
Pared de ladrillos	60 %
Pared de hormigón	70-80 %
Estructura metálica	50-100 %