Ficha técnica del producto

Especificaciones



Transmisor doble función (arriba/ abajo) para pulsadores wirelevador ss y sin batería

ZBRT2

Principal

gama de producto	Harmony XB5
tipo de producto o componente	Wireless y batteryless transmitter
nombre corto del dispositivo	XB5R
material del bisel	Plástico
diámetro de montaje	22 mm
frecuencia de transmisión	2405 MHz
Clase de emisiones	5M00G7W ((*))
tipo de antena	Omnidireccional

Opcionales

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 global CAD	41.5 mm
anchura global CAD	30 mm
fondo global CAD	43 mm
peso del producto	0.025 kg
recorrido de funcionamineto	4.3 mm viaje total
fuerza de funcionamiento	10 N estado eléctrico con cambio C/A
resistencia mecánica	Resistencia a caídas 1000 mm IEC 60068-2-32
normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508
radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
protocolo de puerto de comunicaciones	Zigbee poder verde 2.4 GHz IEEE 802.15.4
distancia de detección máxima	100 m en espacio libre 25 m transmisor en caja de plátsico 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

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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

tiempo de adquisición	2 ms
tiempo respuesta	< 2 ms
modo de fijación	Nuez de fijación detrás de cabeza 2…2.4 N.m
flechas salientes	PF2

Ambiente

temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40…70 °C
humedad relativa	95 % -40…70 °C sin condensación
grado de protección IP	IP30 back face IEC 60529
grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
endurancia mecánica	400000 ciclos
resistencia a los choques	25 gn 6 ms 6000 vibraciones IEC 60068-2-27 30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 11…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2…11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 8 kV (en aire libre (en piezas aislantes)) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - 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	CSA CCC UL GOST C-Tick BT 2006/95/EC
directivas	ZBRRC ZBRRA

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4.7 cm
Paquete 1 Ancho	5.4 cm
Paquete 1 Longitud	6.2 cm
Peso del empaque (Lbs)	34.0 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	42
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1.601 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**0.3 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**0.3 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**8e0466ff-0e56-4ef0-b6ca-a9b8abecc887**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Sin PVC	**Sí**
Libre de silicona	**Sí**

Use Again

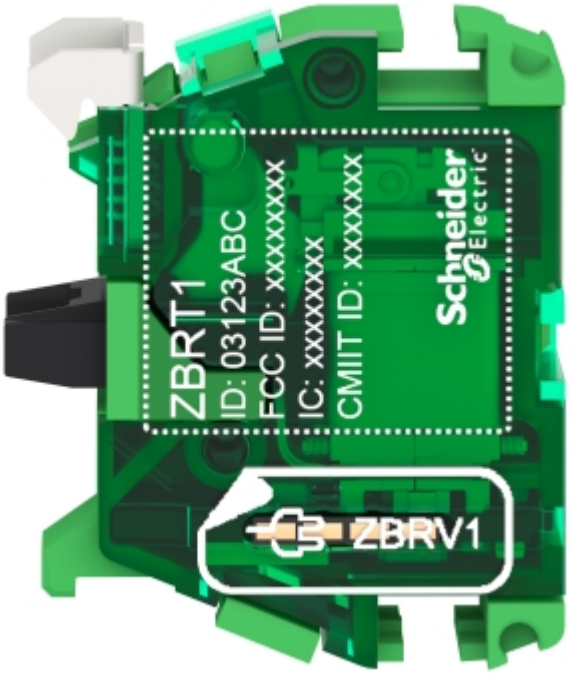
Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**
Etiqueta WEEE	**El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

ZBRT2





Ficha técnica del producto

ZBRT2



