

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Práctica caja inalámbrica y sin batería, 2 botones de acción simples

ZBRM22A0

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 del anillo de fijación	Plástico
diámetro de montaje	22 mm

Complementario

composición del kit	1 set of caps 1 handy box 2 transmisor 2 push-button head diámetro: 22 mm 2 anillos de fijación
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Pulsador de impulso con transmisor
Perfil del operador	Empotrado
Información agregada del operador	Juego de tapas
peso del producto	0.2 kg
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Recorrido de funcionamiento	4.3 mm (Desplazamiento total)
fuerza de funcionamiento	25 N estado eléctrico con cambio C/A
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 mecánica	Resistencia a caídas 1000 mm acorde a 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 caja manual y receptor en una caja metálica 300 m transmisor en la caja manual, receptor en caja metálica y uso de antena de relé
tiempo de adquisición	2 ms
tiempo respuesta	< 2 ms
potencia de emisión	3 mW

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

Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Grado de protección IP	IP65 acorde a IEC 60529 (Cara frontal) IP65 acorde a UL tipo 12 (Cara frontal)
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
humedad relativa	95 % en 70 °C sin condensación
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 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
radio	RSS acorde a UL 508 ARIB T66 acorde a CSA C22.2 No 14 ICASA ANATEL FCC
Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	6.800 cm
Paquete 1 Ancho	6.800 cm
Paquete 1 Longitud	16.900 cm
Peso del empaque (Lbs)	206.000 g

Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	2

Use Better

Materiales y embalaje	
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640

Use Again

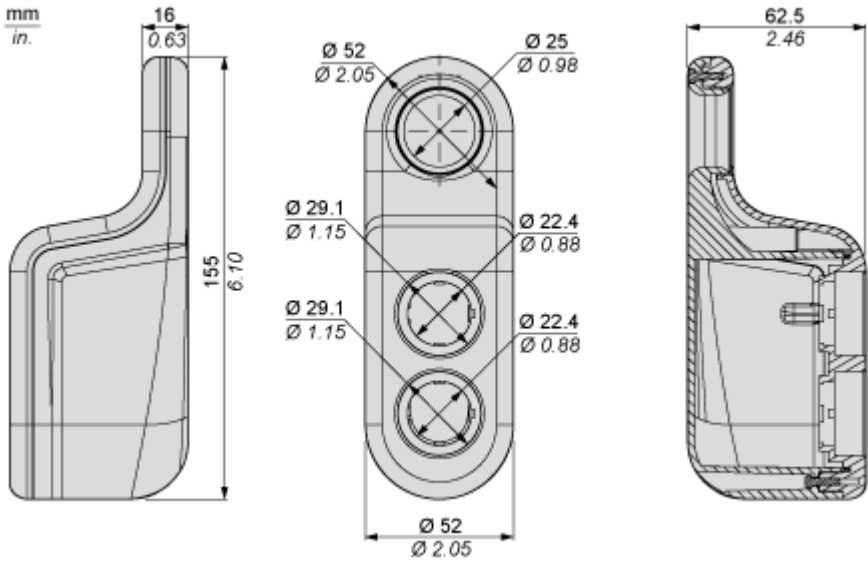
Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	NA

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

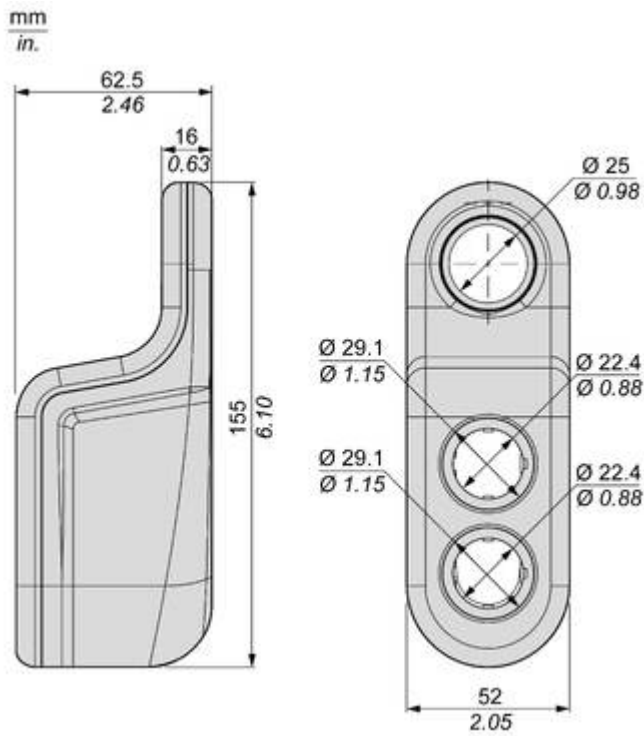
Pulsador inalámbrico y sin batería

Caja de plástico para uso móvil o fijo: 2 funciones



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Harmony XB5



Montaje y desmontaje rápido y fácil



Excelente conexión mecánica con la cabeza del operador



Varios tipos de conexión: abrazadera de tornillo, conector, conector Faston, terminal de resorte o placa de circuito impreso



Robustez para soportar entornos hostiles



Oferta plástica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros



Beneficios técnicos

Harmony XB5

Conformidad con las normas IEC, UL, CSA, CCC EAC y JIS, así como con la certificación CE y aprobaciones marinas

Grados de protección IP66, 67, 69, 69K y tipo 4X

Alta resistencia a las vibraciones con tornillos de fijación a prueba de sacudidas



Temperatura de operación de -40°C a 70°C

Nivel de protección contra golpes hasta IK06

Conmutación segura de cargas inductivas o CC severas - 100.000 operaciones a 10 A, 24V CC

Image of product / Alternate images

Alternative

