

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



puls. Ø 22 - dos acc., retorno resorte  
verde+rojo, luz amarilla - 240 V -  
IP66

XB5AW73731M5

## Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Botón pulsador iluminado de doble cabeza
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico gris oscuro
Material anillo fijación	Plástico
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Forma del cabezal de unidad de señalización	Rectangular
Tipo de operario	retorno por resorte
Perfil de operador	Verde empotrable blanco E Rojo proyectando blanco S
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Corte lento
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal EN/IEC 60947-1 Terminal de resorte $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal EN/IEC 60947-1 Terminal de resorte $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal EN/IEC 60947-1
Fuente de luz	Led protegido
Base de bombilla	LED integral
[Us] tensión de alimentación asignada	230...240 V AC 50/60 Hz

## Opcionales

Altura	50 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	59 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC
Peso del producto	0.066 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
Uso de contactos	Contactos estándar

<b>Apertura positiva</b>	Con EN/IEC 60947-5-1 anexo K
<b>Recorrido de funcionamiento</b>	1.5 mm NC cambiando estado eléctrico 2.6 mm NA cambiando estado eléctrico 4.3 mm viaje total
<b>Fuerza de funcionamiento</b>	3.5 N NC cambiando estado eléctrico 3.8 N NA cambiando estado eléctrico
<b>Endurancia mecánica</b>	1000000 ciclos
<b>Par de apriete</b>	0.8...1.2 N.m EN 60947-1
<b>Forma de la cabeza de tornillo</b>	Cruzado JIS N.º 1 Cruzado Philips n.º 1 Cruzado Pozidriv n.º 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø
<b>Material de contactos</b>	Aleación de plata (Ag/Ni)
<b>Protección contra cortocircuito</b>	10 A fusible de cartuchos gG EN/IEC 60947-5-1
<b>(Lth) corriente térmica convencional de aire libre</b>	10 A EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	600 V 3 EN 60947-1
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV EN 60947-1
<b>(Le) corriente operacional</b>	3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 1.2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
<b>Durabilidad eléctrica</b>	1000000 ciclos AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C
<b>Montantes funcionales</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA en entorno limpio EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA en entorno limpio EN/IEC 60947-5-4
<b>Tipo señalización</b>	Continuo
<b>Límites de tensión de alimentación</b>	195...264 V AC
<b>Consumo de corriente</b>	14 mA
<b>Duración</b>	100000 año(s) a tensión nominal y 25 °C
<b>Resistencia a sobretensiones</b>	1 kV IEC 61000-4-5
<b>Presentación del dispositivo</b>	Producto completo
<b>Color de la fuente de luz</b>	Amarillo
<b>Color de marcado</b>	Marcado en blanco cuando tapas verdes rojas o negras Marcado en negro cuando tapas blancas
<b>Ambiente</b>	
<b>Tratamiento de protección</b>	TH
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...70 °C
<b>Categoría de sobretensión</b>	Clase II IEC 61140
<b>Grado de protección IP</b>	IP66 IEC 60529 IP69 IEC 60529 IP69K
<b>Grado de protección NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X

<b>Grado de protección IK</b>	IK05 IEC 50102
<b>Normas</b>	JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CSA BV LROS (Lloyds register of shipping) GL Registrado por UL DNV
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	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
<b>Resistencia a transitorios rápidos</b>	2 kV IEC 61000-4-4
<b>Resistencia a campos electromagnéticos</b>	10 V/m IEC 61000-4-3
<b>Resistencia a descargas electrostáticas</b>	6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-4-2
<b>Soporte de sujeción de cables</b>	Clase B IEC 55011

## Unidades embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	62.06 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	3.5 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	5.5 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	8.5 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S03
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	100
<b>Paquete 2 Peso</b>	6.662 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	40 cm

## Oferta sostenibilidad

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Conforme con REACH sin SVHC</b>	Sí
<b>Directiva RoHS UE</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

---

**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.

---

**Garantía contractual**

---

**Periodo de garantía** 18 months

---