# 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

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



① Discontinuado

Triple headed push button, Harmony XB4, white flush/red projecting/black flush pushbutton Ø22 mm 1NO +1NC+1 NO

XB4BA711237

Discontinuado el: 21 mayo 2021

XB4BA711237 no se ha reemplazado. Comuníquese con nuestro equipo de asistencia al cliente para obtener más información.

### **Principal**

TillCipal		
Gama de producto	Harmony XB4	
Tipo de producto o componente	Tomas de corriente triplex	
Nombre corto del dispositivo	XB4	
Material del bisel	<= 3 dB	
Material anillo fijación	Zamak	
Tipo de cabezal	Estándar	
Diámetro de montaje	22 mm	
Forma del cabezal de unidad de señalización	Rectangular	
Tipo de operario	retorno de resorte	
Perfil de operador	2 pulsadores rasantes - 1 central saliente stop	
Descripción de operador	Flecha "derecha blanca" - flecha "izquierda negra" - rojo "STOP"	
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC	
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta	
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, $<= 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, $>= 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminal de resorte, $<= 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminal de resorte, $>= 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1	

### Complementario

Peso del producto	0.128 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en 55 °C 0,1
Color de marcado	Marcado en blanco sobre tapa verde, roja o negra Marcado en negro sobre tapa blanca
Perfil de operador	Red saliente, STOP - tipo de cable: blanco) Blanco empotrado, flecha derecha - tipo de cable: negro) Negro empotrado, flecha izquierda - tipo de cable: blanco)
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K

Recorrido de funcionamineto	1.5 mm - tipo de cable: NC cambiando estado eléctrico) 2.6 mm - tipo de cable: NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	3.5 N NC cambiando estado eléctrico 3.8 N NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Par de apriete	0.81.2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con JIS N.º 1 destornillador Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN 60947-1
[le] corriente asignada de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Montantes funcionales	$\hat{l}$ » < 10exp(-6) en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 $\hat{l}$ » < 10exp(-8) en 17 V y L/R = 5 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo
Entorno	
Tratamiento de protección	тн
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2570 °C
Clase de potección contra choques eléctricos	Clase I acorde a IEC 61140
Grado de protección IP	IP69K acorde a IEC 60529 JIS C8201-1 acorde a IEC 60529
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 acorde a IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL CSA BV DNV

LROS	(Lloyds	Register	of Shipping)

GL

Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	125.0 g
Paquete 1 Altura	3.3 cm
Paquete 1 ancho	5.3 cm
Paquete 1 Largo	8.6 cm

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium	
Reglamento REACh	Declaración de REACh	
Conforme con REACh sin SVHC	Sí	
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	
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil	
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

riodo de garantía	18 months		
-------------------	-----------	--	--