



## Principal

Gama de producto	Harmony XB6
Tipo de producto o componente	Pulsador luminoso completo
Nombre abreviado del equipo	XB6
Material del bisel	Plástico
Diámetro de montaje	16 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Rectangular
Tipo de operador	enganche
Perfil del operador	Verde Rasante, Sin marcado
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Conectores Faston 2.8 x 0.5 mm
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	LED integrado
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V AC/DC

## Complementario

Altura	18 mm
Ancho	24 mm
Profundidad	57 mm
Descripción terminales iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Peso del producto	0,025 kg
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1 Mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 2 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 3,5 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	3,5 N NA estado eléctrico cambiante 4,5 N NC estado eléctrico cambiante
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	6 A Fusible de cartucho tipo gG
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 120 V, AC-15, B300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A en 240 V, AC-15, B300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15 en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13 en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\hat{I} = 10 \exp(-8)$ en 5 V y L/R = 1 mA con nivel confianza de 90 % acorde a IEC 60947-5-4
Tipo de señalización	Fijo

Límites de tensión de alimentación	6...30 V AC/DC
Consumo de corriente	15 mA
Resistencia a sobretensiones	1 KV contacto directo acorde a IEC 61000-4-5 2 kV al aire libre acorde a IEC 61000-4-5

## Entorno

Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 61140
Grado de protección IP	IP65 acorde a IEC 60529
Grado de protección nema	NEMA 13 acorde a UL 50 NEMA 4 acorde a UL 50 NEMA 4X acorde a UL 50 NEMA 13 acorde a CSA C22.2 No 94 NEMA 4 acorde a CSA C22.2 No 94 NEMA 4X acorde a CSA C22.2 No 94
Normas	JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C 852 EN/IEC 60947-1
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]CCC
Resistencia a las vibraciones	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 5 gn (f = 2...500 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
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 KV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
Soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	11,0 cm
Paquete 1 Peso	18,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	60
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,188 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.

## Información Logística

---

País de Origen	ES
----------------	----

---

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

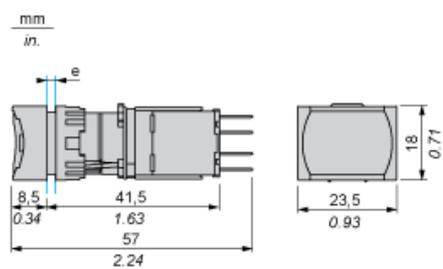
---

# Hoja de datos del producto XB6DF3B5B

## Esquemas de dimensiones

### Pulsador de cabezal rectangular

#### Dimensiones



e grosor del panel de 1 a 6 mm (de 0,03 a 2,48 in)

# Hoja de datos del producto XB6DF3B5B

## Montaje y aislamiento

### Orificio del panel

Para cabezal rectangular

