



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	Rojo 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	(13-14)NO (21-22)NC
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	EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]UL
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	2,500 cm
Paquete 1 Ancho	3,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,000 cm
Paquete 1 Peso	18,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	60
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	15,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	1,219 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1920
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	47,008 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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

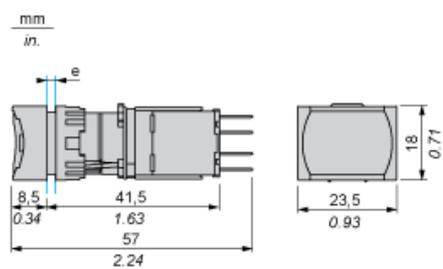
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto XB6DF4B5B

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 XB6DF4B5B

Montaje y aislamiento

Orificio del panel

Para cabezal rectangular

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$

