

# Ficha técnica del producto

## Características

# XB6CW1B5B

Pulsador 16 mm plástico cuadrado iluminado saliente blanco - 12...24V - NANC



### Principal

Gama	Harmony XB6
Tipo de producto o componente	Pulsador luminoso completo
Nombre corto del dispositivo	XB6
Material del bisel	Plástico
Diámetro de montaje	16 mm
Cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Cuadrado
Tipo de operador	retorno por resorte
Perfil del operador	White flush, unmarked
Tipo de contactos y composición	1 NA + 1 NC
Funcionamiento del contacto	Abertura 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 CA/CC

### Complementos

Anchura global cad	18 mm
Altura global cad	18 mm
Profundidad global cad	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 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1 mm NA estado eléctrico cambiante) 2 mm NC estado eléctrico cambiante)

	3,5 mm 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 cortocirc.	6 A portafusible gG
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V 3) conforme a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15 a 230 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13 a 230 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\hat{I}_n = 10\exp(-8)$ a 5 V 1 mA con nivel confianza de 90 % conforme a IEC 60947-5-4
Tipo señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	6...30 V CA/CC
Consumo de corriente	15 mA
Resistencia a sobretensiones	1 kV contacto directo conforme a IEC 61000-4-5 2 kV in free air conforming to IEC 61000-4-5

## Ambiente

Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Clase de protección contra descargas eléctricas	Class II conforming to IEC 61140
Grado de protección IP	IP65 conforme a IEC 60529
Grado de protección nema	NEMA 13 conforme a UL 50 NEMA 4 conforming to UL 50 NEMA 4X conforme a UL 50 NEMA 13 conforme a CSA C22.2 No 94 NEMA 4 conforme a CSA C22.2 No 94 NEMA 4X conforme a CSA C22.2 No 94
Normas	EN/IEC 60947-1 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520
Certificaciones de producto	GOST CCC UL CSA
Resistencia a las vibraciones	+/- 3 mm 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 kV en contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
Soporte de sujeción de cables	Clase B conforme a IEC 55011

## Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	21 g
Paquete 1 Altura	2 cm

Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	16 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	60
Paquete 2 Peso	1,157 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

### Offer Sustainability

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