

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## PULS LUM LED 230VCA 1NA+1NC VERDE

XB4BW33M5

### Principal

Gama De Producto	Harmony XB4
Tipo De Producto O Componente	Pulsador luminoso
Nombre Corto Del Dispositivo	XB4
Material Del Bisel	Metal cromado
Material Anillo Fijación	Zamak
Diámetro De Montaje	22 mm
Se Vende En Cantidades Indivisibles	1
Tipo De Cabezal	Estándar
Forma Del Cabezal De Unidad De	Redondo
Tipo De Operario	Retorno de resorte
Perfil De Operador	Verde Empotrado
Información Agregada Del Operador	Con lente liso
Tipo Y Composición De Contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
Conexiones - Terminales	Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1
Fuente De Luz	LED universal
Base De Bombilla	LED integral
Tensión De Alimentación	230...240 V CA a 50/60 Hz

### Complementario

Altura	47 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	57 mm
Descripción Terminales Iso N°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso Del Producto	0,097 kg
Resistencia A Lavadoras De Alta Presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 M
Uso De Contactos	Contactos estándar
Apertura Positiva	Con conforme a 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 (Desplazamiento total)
<b>Fuerza De Funcionamiento</b>	3,5 N NC cambiando estado eléctrico 3,8 N
<b>Endurancia Mecánica</b>	10000000 Ciclos
<b>Par De Apriete</b>	0,8...1,2 N.m conforme a IEC 60947-1
<b>Forma De La Cabeza De Tornillo</b>	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
<b>Material De Contactos</b>	Aleación de plata (Ag/Ni)
<b>Protección Contra Cortocircuito</b>	10 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
<b>[Ith] Intensidad Térmica Convencional</b>	10 A conforme a IEC 60947-5-1
<b>Tensión Asignada De Aislamiento</b>	600 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
<b>[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques</b>	6 kV conforme a IEC 60947-1
<b>Intensidad Asignada De Empleo (Ie)</b>	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
<b>Endurancia Eléctrica</b>	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
<b>Fiabilidad Eléctrica Iec 60947</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V y 1 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V y 5 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4
<b>Tipo Señalización</b>	Fijo
<b>Consumo De Corriente</b>	14 mA
<b>Duración</b>	100000 h A tensión nominal y 25 °C
<b>Resistencia A Sobretensiones</b>	1 kV conforme a IEC 61000-4-5
<b>Límites De Tensión De Alimentación</b>	195...264 V CA
<b>Presentación Del Dispositivo</b>	Producto completo
<b>Entorno</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>Tipo De Protección Contra Descargas Eléctricas</b>	Clase I conforme a IEC 60536
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Grado De Protección Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X

<b>Grado De Protección Ik</b>	IK06 conforme a IEC 50102
<b>Estándares</b>	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
<b>Certificaciones De Producto</b>	BV LROS (Lloyds registro de envío) DNV GL Registrado por UL CSA
<b>Resistencia A Las Vibraciones</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia A Los Choques</b>	30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
<b>Resistencia A Transitorios Rápidos</b>	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
<b>Resistencia A Campos Electromagnéticos</b>	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
<b>Resistencia A Descargas Electroestáticas</b>	6 kV En contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-4-2 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-4-2
<b>Emisión Electromagnética</b>	Clase B conforme a IEC 55011

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	3,500 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	5,500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	8,500 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	97,000 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S03
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	100
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	10,136 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>	P06
<b>Número De Unidades En El Paquete 3</b>	800
<b>Paquete 3 Altura</b>	75,000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	80,000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	60,000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	89,088 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo De Garantía</b>	18 Meses
----------------------------	----------

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)