# FICHA TECNICA

## NOMBRE DEL PRODUCTO

**Pulsador Luminoso Industrial Verde 22mm**

## DESCRIPCIÓN RESUMIDA

Pulsador luminoso industrial de 22 mm con iluminación LED verde, diseñado para sistemas de automatización, tableros eléctricos y control de maquinaria industrial. Disponible con conexión de iluminación directa o con filtro anti-interferencia para mayor estabilidad eléctrica en ambientes industriales.




### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Diámetro de montaje: 22 mm
- Voltaje máximo: CA 380V / 250V CC
- Corriente máxima: CA-15: 2.5A / CC-13: 0.27A
- Configuración de contacto: Contacto Normalmente Abierto 1NO
- Grado de protección: IP65
- Tipo de cabeza: Plano totalmente iluminado
- Material: Aleación de zinc y plástico industrial
- Vida mecánica: 100000 operaciones
- Tipo de terminal: Terminal de tornillo
- Iluminación verde integrada de baja intensidad

| Modelo / SKU | Color | Tipo de conexión de iluminación |
|---|---|---|
| XB2-BW3371-GREEN-NIN | Verde | Con filtro anti-interferencia para 220V AC |
| XB2-BW3361-GREEN-NIN | Verde | Conexión directa de iluminación |

## ¿PARA QUÉ SIRVE?

Este pulsador luminoso industrial sirve para controlar, activar o detener procesos eléctricos en tableros de control y maquinaria industrial. Su iluminación verde facilita la identificación visual rápida del estado operativo del sistema.

La versión con filtro anti-interferencia ayuda a evitar parpadeos o encendidos parciales causados por ruido eléctrico en instalaciones industriales.

## APLICACIONES

- Tableros eléctricos industriales
- Sistemas de automatización
- Paneles de control
- Maquinaria industrial
- Sistemas HVAC
- Líneas de producción

- Control de motores
- Equipos electromecánicos
- Sistemas con variadores de frecuencia
- Automatización de procesos industriales

## DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie XB2-BW de NIN ofrece pulsadores luminosos industriales de alta resistencia y excelente rendimiento para aplicaciones de mando y señalización. Diseñados para montaje estándar de 22 mm, estos dispositivos brindan una solución confiable para sistemas de automatización y control industrial.

Los modelos XB2-BW3371-GREEN-NIN y XB2-BW3361-GREEN-NIN incorporan iluminación verde integrada de baja intensidad, ideal como referencia visual del pulsador sin generar una iluminación tan fuerte como la de un piloto indicador dedicado.

El modelo XB2-BW3361-GREEN-NIN utiliza conexión directa de iluminación, ideal para aplicaciones convencionales. El modelo XB2-BW3371-GREEN-NIN incorpora un sistema con filtro anti-interferencia que mejora la estabilidad de la iluminación en instalaciones con motores, contactores o variadores de frecuencia.

Su construcción con aleación de zinc, protección IP65 y terminales de tornillo garantiza durabilidad, seguridad y facilidad de instalación.

## BENEFICIOS CLAVE

- Alta visibilidad en paneles de control
- Protección IP65 contra polvo y salpicaduras
- Diseño industrial resistente y durable
- Larga vida mecánica de 100000 operaciones
- Fácil instalación en paneles de 22 mm
- Excelente rendimiento en automatización industrial
- Versión con filtro anti-interferencia para mayor estabilidad eléctrica
- Ideal para maquinaria y tableros eléctricos industriales