



PedSafety

A Campbell Company



nxtCycle Wave

Actuación Sin Contacto

- Realizar una llamada con un gesto de la mano
- Brinda a los ciclistas la posibilidad de realizar llamadas desde los carriles para bicicletas sin tener que bajarse y usar un PPB
- Se monta en postes de cualquier tamaño
- Asa en la parte superior que permite sujetar a los ciclistas sin tener que bajarse mientras esperan.
- Detección fiable en condiciones climáticas extremas
- Comentarios audibles "dee-dah"
- Modos LED momentáneos y de enclavamiento
- Requiere interfaz de botón
- Garantía limitada de 3 años

Interfaz de Botón y Opciones de Sincronización

- Opción de montaje en riel lateral PBI-L
- Opción de montaje de tarjeta PBIC-24



Escanee para obtener más información



Funciona con el soporte de pared PBI-L o el portatarjetas PBIC-24 de PedSafety

450 W. McGregor Dr.
Boise, ID 83705

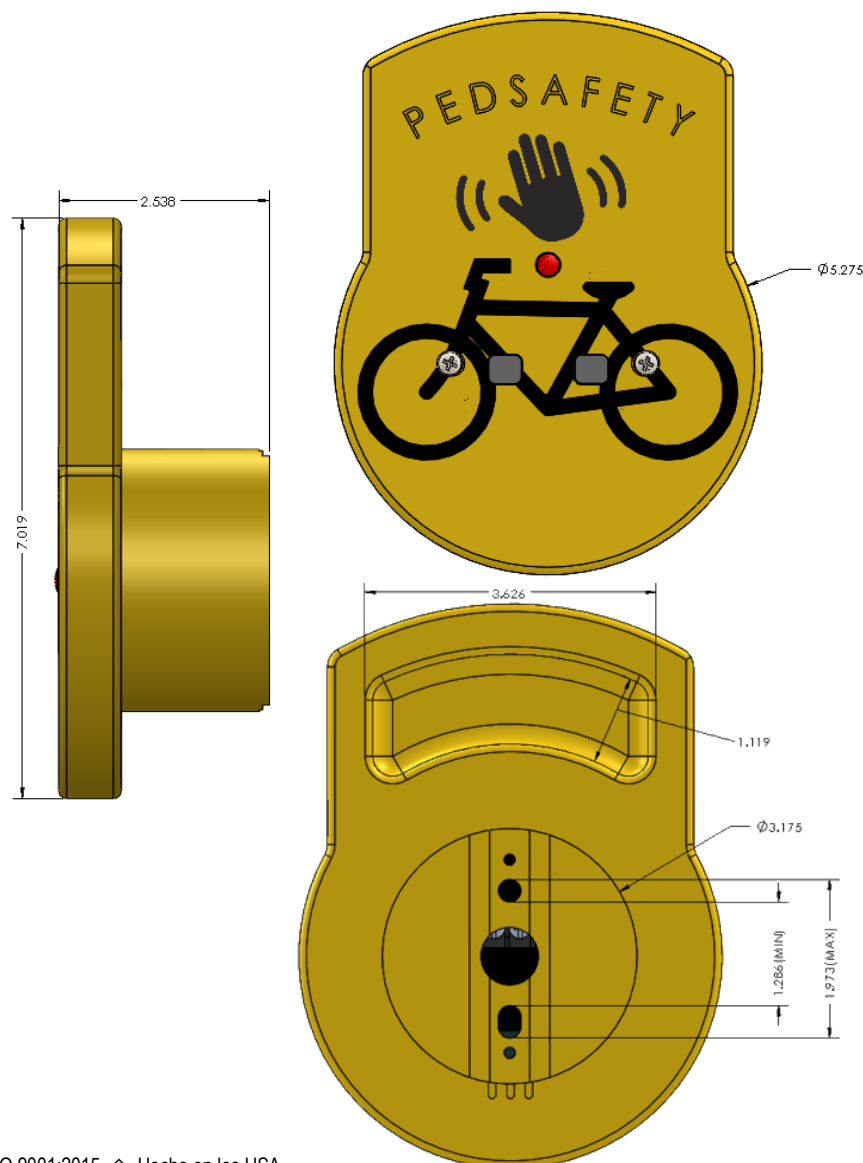
Teléfono:
(208) 345-7459

info@pedsafety.com
www.pedsafety.com



Botón de Ciclista sin Contacto

nxtCycle Wave



Creado específicamente para el ciclista, el **nxtCycle Wave** es un botón sin contacto controlado digitalmente mediante un sensor infrarrojo activo que es extremadamente robusto y funciona en todas las condiciones climáticas, incluidas la lluvia y la nieve. Fabricado con aluminio macizo, este botón es resistente al vandalismo y a los impactos en calles y carriles bici. Está diseñado para que la parte superior de la estación sirva también como manija, lo que permite a los ciclistas estabilizarse cuando esperan una indicación de cruce.

Con un movimiento de la mano de 1 a 6" desde el sensor, se activa una indicación LED momentánea y un tono audible (dee-dah) con la llamada de peatón. El nxtCycle Wave se puede comprar en modo LED momentáneo o de enclavamiento (requiere PBIC, aislador PBIL o un aislador 242).

La copa de botón permite una instalación sencilla en una amplia gama de tamaños de postes. El canal de alivio del poste garantiza un ajuste seguro y cómodo.

Especificaciones:

Corriente inactiva: 125 μ A (microamperios)

Corriente de calibración del reloj: ~3mA (miliamperios)

Voltaje de funcionamiento CC: 12-36 VCC

Voltaje de funcionamiento CA 12-24 VCA

Comentario:

Visual: LED rojo súper brillante (Intensidad luminosa: 5000 mcd)

Audible: Dee 3900 Hz – Dah 3600 Hz

Modos de funcionamiento LED:

Momentáneo: LED encendido durante 0,025 segundos para corresponder con un pitido audible dee-dah y cierre del circuito.

Enclavamiento: el LED se activa después de realizar una llamada a través de fases sin caminata y se apaga al comienzo de la fase de caminata.

Requisito de tarjeta aislante:

Para garantizar un rendimiento constante del sensor Wave a lo largo del tiempo, nxtCycle Wave debe calibrar periódicamente su temporizador interno. Aunque su corriente inactiva es muy baja, el consumo de corriente durante la calibración del temporizador es lo suficientemente alto como para realizar una llamada en la mayoría de las líneas FT del gabinete. Para garantizar un funcionamiento libre de llamadas falsas, recomendamos emparejar el nxtCycle Wave con un aislador PBI-C o PBI-L.



PedSafety

450 W. McGregor Dr. • Boise, ID 83705 • www.pedsafety.com

Especificaciones de Duncionamiento:

Parameter	Rating
Rango de Temperatura de Funcionamiento	-34°C to +74°C -30 °F to +165°F
Vida Operativa	Más de 100 millones de operaciones
Volumen Máximo	70 dB @ 1 metro

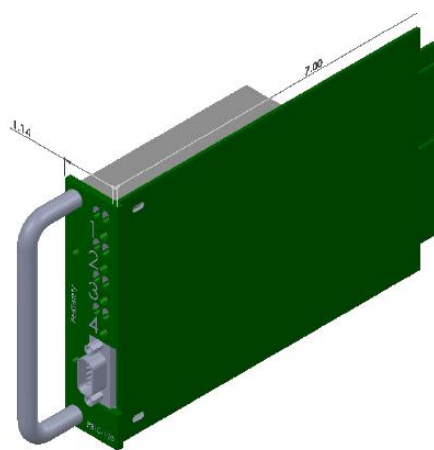
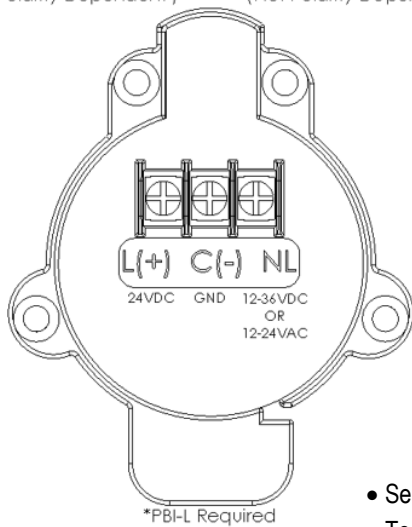
Cumplimiento del Diseño:

Test Type	Compliance
Funcionalidad	MUTCD 2009 - 4E
Protección de Voltaje Transitorio	IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5
Fiabilidad Eléctrica	FCC Título 15 Subparte B

Todas las certificaciones realizadas por laboratorios de pruebas independientes certificados.

Terminal Configurations

Latching (L)* Configuration Non-Latching (NL) Configuration
(Polarity Dependent) (Not Polarity Dependent)



Notas:

- Secciones aplicables únicamente de las normas referenciadas
- Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Todas las especificaciones son típicas a menos que se especifique lo contrario.

Número de Pieza:

nxtCycle Wave	502-0102
---------------	----------

Interfaces: Requeridas Para Enclavamiento o No:

PBI-L (montaje en pared)	501-0010
PBIC-24 (montaje en bastidor de tarjetas)	501-0005C
PBIC-120 (montaje en bastidor para tarjetas)	501-0014

Por favor especifique los siguientes atributos:

Color	Tipo de Tornillo
Negro Texturizado	Phillips Estándar
Amarillo Federal	Torx Fijado (T)
Verde	
Sin Pintar/ Natural	

