

## Serie CM-221 & CM-222

### ValueWave™ INTERRUPTORES SIN CONTACTO



Los interruptores ValueWave™ de las series CM-221 y CM-222 de Camden eliminan la propagación de gérmenes gracias a la comodidad de la activación con manos libres y brindan confiabilidad y rendimiento líderes en la industria.

Ideales para uso en interiores o exteriores, como parte de una puerta automática o un sistema de control de acceso, los interruptores sin contacto ValueWave™ están diseñados para una fácil instalación y un servicio sin problemas en aplicaciones de mucho tráfico.

Los interruptores de las series CM-221 y CM-222 están disponibles en una variedad de modelos con placas frontales de acero inoxidable estrechas, redondas, simples y dobles, y una selección de gráficos de placa frontal.

#### Características

- Rango de sensor ajustable de 2" a 8" (5 a 20 cm)
- Retardo de tiempo ajustable (0,5 a 20 segundos) y operación de alternancia
- Anillo de luz rojo/verde o azul/verde con interruptor o activación remota
- Resistente a la intemperie y al agua, clasificación IP 65
- Placas frontales de acero inoxidable de calibre pesado de salida simple, estrecha y doble
- Selección de gráficos grabados con láser en la placa frontal, resistentes a los limpiadores
- (1) Contacto forma 'C', 1 A a 30 V CC
- Opción para interruptor manual de "anulación"



## ESPECIFICACIONES

VOLTAJE OPERATIVO: - 12 - 24 VDC ± 10%

- SE REQUIERE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CC FILTRADA Y REGULADA

- LA CONEXIÓN DE VOLTAJE CA O CC POR ENCIMA DEL RANGO ESPECIFICADO ANULA LA GARANTÍA

CONSUMO DE CORRIENTE: 45 mA (PICO)

TIEMPO DE RESPUESTA: 10 ms

RANGO DE TEMPERATURA: 14°F a 122°F (-10°C a +50°C)

CALIFICACIÓN DE CONTACTO: 1 amperio a 30 VCC

CONTACTOS: COMÚN / N.O. / N.C.

MODELOS	ROJO / VERDE ILUMINACIÓN	AZUL / VERDE ILUMINACIÓN
'Salude para Abrir' Gráficos	<b>CM-221 / A42</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Caja de montaje en superficie compatible de una unidad CM-34BL.	<b>CM-222 / A42</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Caja de montaje en superficie compatible de una unidad CM-34BL.
	<b>CM-221 / A42N</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Estrecho (jamba), caja de montaje en superficie compatible CM-23D.	<b>CM-222 / A42N</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Estrecho (jamba), caja de montaje en superficie compatible CM-23D.
	<b>CM-221 / A42W</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Caja de montaje en superficie compatible de doble salida CM-53.	<b>CM-222 / A42W</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Caja de montaje en superficie compatible de doble salida CM-53.
'Salude para Salir' Gráficos	<b>CM-221 / 46</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Caja de montaje en superficie compatible de una unidad CM-34BL.	<b>CM-222 / 46</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Caja de montaje en superficie compatible de una unidad CM-34BL.
	<b>CM-221 / 46N</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Estrecho (jamba), caja de montaje en superficie compatible CM-23D.	<b>CM-222 / 46N</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Estrecho (jamba), caja de montaje en superficie compatible CM-23D.
	<b>CM-221 / 46W</b> ValueWave™ Touchless Switch Caja de montaje en superficie compatible de doble salida CM-53.	<b>CM-222 / 46W</b> ValueWave™ Interruptor sin Contacto Caja de montaje en superficie compatible de doble salida CM-53.

## INTERRUPTOR CON 'ANULACIÓN' MANUAL

**CM-221M / 46** ValueWave™  
Interruptor sin contacto con 'anulación' manual, unidad única, iluminación roja/verde, caja de montaje en superficie compatible CM-34bl.



**CM-221M / 46N** ValueWave™  
interruptor sin contacto con manual 'anular', estrecho (jamba), iluminación roja/verde, montaje en superficie compatible caja CM-23D.



## KIT DE INTERRUPTOR Y ALIMENTACIÓN

Agregue el sufijo '-P3' a CM-221 y CM-222  
Interruptor sin contacto serie modelo # para un CX-PS13v3 Fuente de alimentación lineal.



## DIMENSIONES DEL INTERRUPTOR

