



## REF. 5207 PULSADOR SIN CONTACTO

### Manual de instalador ES

#### Datos técnicos

Pulsador sin contacto

Modelo	Pulsador sin contacto de acero inoxidable.
Rango de detección	7cm aprox
Alimentación	12Vcc a 24Vcc
Consumo reposo	12Vcc/ 27mA
Consumo activo	12Vcc/ 48mA
Corriente soportada por contacto	3A en CC o CA
Compatibilidad	Cajas de mecanismos standard.
Señalización	LED multicolor Azul(reposo)Verde(activo)
Cableado	4 cables (2 de alimentación y 2 del contacto)
Material	Acero inoxidable de 1.7mm
Dimensiones	86(H) x 86(V) x 1.7(P) mm

#### Descripción

Pulsador sin contacto de diseño elegante con iluminación azul en reposo y verde en detección.

Fabricado en acero inoxidable de 1.7mm, con rango de detección de 7cm.

El pulsador se activa durante el tiempo de detección de la mano en proximidad, sin necesidad de contacto físico.

Con sistema de fijación empotrada en cajas de mecanismos standard o en caja de superficie ref. 5208.

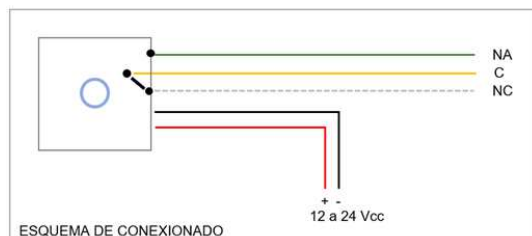
#### Instalación

Dado que dispone de un circuito activo de detección, este pulsador sin contacto necesita de una alimentación. Por tanto, será necesario instalar 2 hilos que alimenten el pulsador desde una fuente de alimentación de 12 a 24Vcc. En las placas de calle FERMAX hay disponible una salida de 12Vcc que se puede emplear para dicho fin. Además, serán necesarios los 2 hilos habituales de cualquier pulsador, que activarán el timbre o dispositivo deseado, realizando un corto mediante un relé.

La instalación del pulsador puede ser empotrada, siendo compatible con las cajas de mecanismos universales, o bien en superficie con la caja de superficie opcional ref. 5208.

#### Conexión

La conexión se realiza a través del cable que sale de la parte posterior.



#### PRECABLEADO

**ROJO:** Positivo alimentación 12Vcc.

**NEGRO:** Negativo alimentación 12Vcc.

**BLANCO:** Conexión normalmente cerrado NC.

**AMARILLO:** Conexión de referencia contacto común C.

**VERDE:** Conexión normalmente abierto NA.



# REF. 5207 CONTACTLESS PUSHBUTTON

## Installer Manual EN

### Technical Data

Contactless pushbutton

Model	Contactless pushbutton. Stainless Steel.
Detection Range	7cm
Power supply	12Vdc to 24Vdc
Standby consumption	12Vdc / 27mA
Active consumption	12Vdc / 48mA
Withstand current	3A (on DC or AC)
Compatibility	Universal light switch flush box or surface box
Signaling	Blue colour LED (standby). Green colour LED (active)
Wiring	4 wires (2 to power supply and 2 for the contact)
Material	1.7mm Stainless Steel.
Dimensions	86(W) x 86(H) x 1.7(D) mm

### Description

Contactless pushbutton, with elegant design. Backlighted in blue during standby and green backlight during detection.

Manufactured in 1.7mm stainless steel, with 7cm detection range.

The pushbutton is active during the same time it detects the hand proximity, without contact.

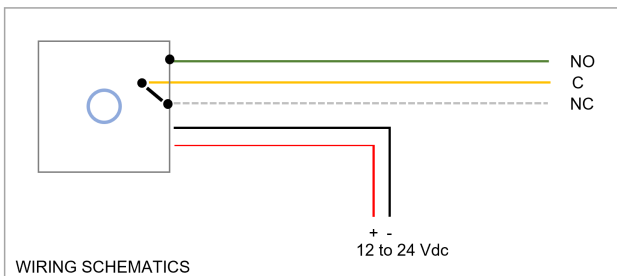
It is compatible with standard light switch flush box, or surface box ref. 5208.

### Installation

Since this contactless pushbutton has a proximity detection active circuit, it is required to power it. Therefore 2 additional wires are required to connect the button to an external power supply from 12 to 24 Vdc. In FERMAX outdoor panels there is a 12Vdc output that can be used for that purpose. In addition to this, the standard 2 wires of any standard switch or pushbutton are required. These wires will activate the doorbell or device by just making a shortcut. It is compatible with standard light switch flush box, or surface box ref. 5208.

### Connections

The connection is made through the cable that comes out of the back.



### PREWIRING

**RED:** 12Vdc power supply + input

**BLACK:** 12Vdc power supply - input

**WHITE:** Normally close connection NC

**YELLOW:** Common reference connection C

**GREEN:** Normally open connection NO