BOEL-TRONIC®
ELECTRONIC & LIGHTING SOLUTIONS

FICHA TECNICA / *DATASHEET*

SENSOR TÁCTIL LED MONOCOLOR

Ref. 2901M

Single-colour LED touch sensor



CONTROL CON 1 TECLA

Una única tecla táctil para encender, apagar y regular la intensidad del LED monocolor.

Single touch key for single-colour LED on/off switching and dimming.

CARACTERÍSTICAS / SPECIFICATIONS

❑ Alimentación / Supply	**DC12-24V**
❑ Tensión de salida / Output voltage	**DC12-24V**
❑ Corriente de entrada / Input current	**4 A**
❑ Carga aproximada / Approx. load	**48 W (DC12V) / 96 W (DC24V)**
❑ Cable de entrada y salida / Input & output cable	**1 m**
❑ Espesor de espejo / Mirror thickness	**≤ 5 mm**
❑ Memoria / Memory	**Memoria de regulación / Dimming memory**

FUNCIONAMIENTO / OPERATION

Toque breve (< 550 ms): encendido y apagado.
Pulsación mantenida (> 550 ms): regulación de intensidad.

Short touch (< 550 ms): on/off switching.
Touch and hold (> 550 ms): dimming.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Fijar el sensor detrás del espejo con la cinta adhesiva 3M. Conectar la entrada a la fuente Vdc y la salida al LED, respetando las etiquetas de los cables.

Fix the sensor behind the mirror using 3M adhesive tape. Connect the input to the DC power supply and the output to the LED, following the cable labels.

Avda. de la Fama, 118 | E-08940 Cornellá de Llobregat | Barcelona
www.boeltronic.com | +(34) 934 216 736 | info@boeltronic.com

BOEL-TRONIC®
ELECTRONIC & LIGHTING SOLUTIONS

FICHA TECNICA / *DATASHEET*

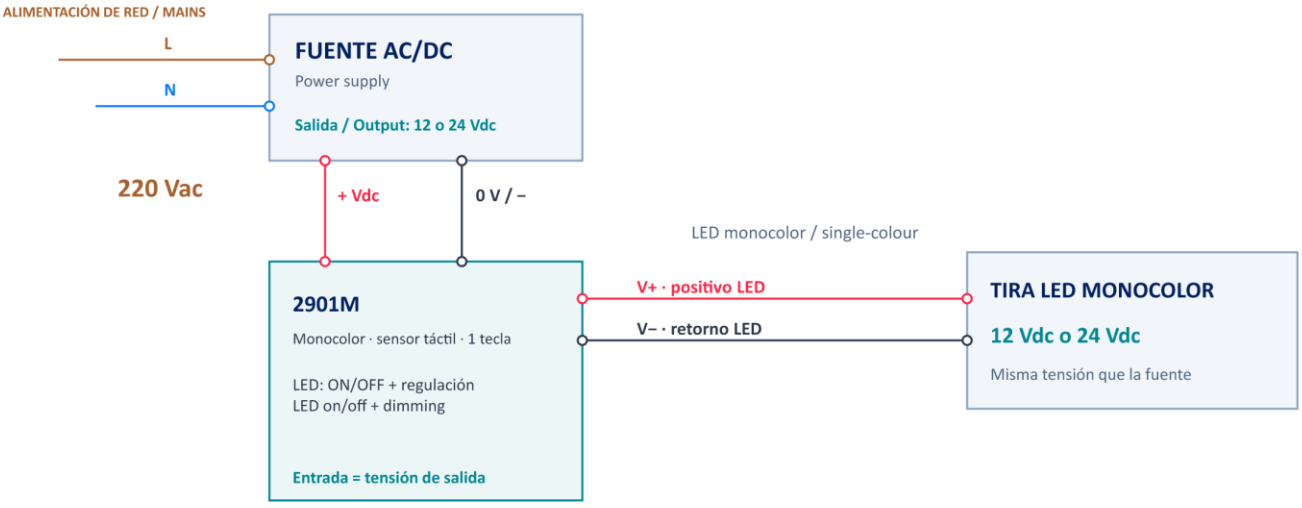
SENSOR TÁCTIL LED CCT — Ref. 2901M

CCT LED touch sensor

CONEXIÓN / CONNECTION

LED monocolor sin antivaho

Single-colour LED without Defogger



FUENTE 12 Vdc = SALIDAS 12 Vdc / FUENTE 24 Vdc = SALIDAS 24 Vdc

Esquema funcional. Confirmar pinout y valores nominales. La tira LED debe corresponder a la tensión de la fuente.

MEDIDA / SIZE



Avda. de la Fama, 118 | E-08940 Cornellá de Llobregat | Barcelona
www.boeltronic.com | +(34) 934 216 736 | info@boeltronic.com