

SX6-TO

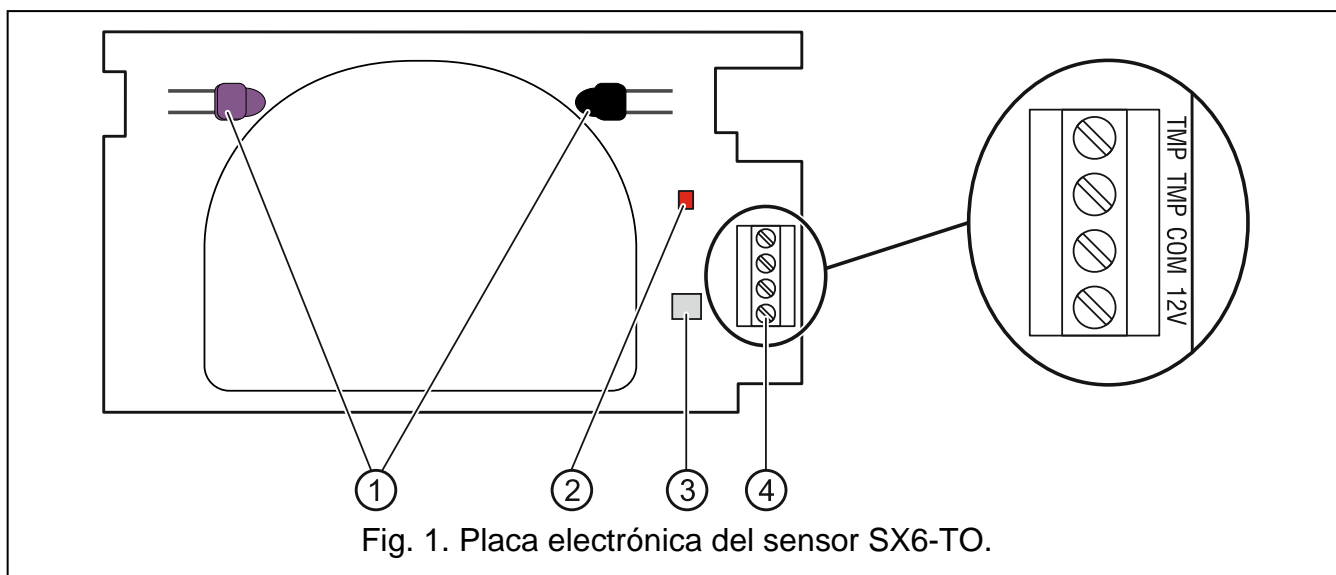
SENSOR ÓPTICO ANTI-SABOTAJE

sx6-to_es 10/14

El sensor óptico anti-sabotaje SX6-TO detecta un intento de atenuación de la sirena utilizando la espuma PU. El sensor está dedicado para ser instalado en la sirena SD-6000 fabricada por la empresa Satel.

Nota: El sensor SX6-TO puede ser instalado únicamente en las sirenas SD-6000 fabricadas después de 1 de agosto de 2014.

1. Placa electrónica



- ① diodos: emisor y receptor.
- ② diodo LED (rojo). Brilla cuando no hay comunicación entre el diodo emisor y el diodo receptor. El diodo se encenderá después de que transcurran aprox. 2 segundos desde que se interrumpió la haz infrarroja, y se apagará inmediatamente después de que se retire el obstáculo.
- ③ relé.
- ④ contactos:
 - TMP** - salida de sabotaje (salida de relé).
 - COM** - masa.
 - 12V** - entrada de alimentación.

2. Instalación

⚠ Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas con la alimentación desactivada.

1. Insertar la placa SX6-TO en los soportes convenientes en la base de la caja de la sirena.
2. Conectar los cables de alimentación con los contactos 12V y COM.

3. Conectar en serie los contactos TMP con la protección antisabotaje de la caja.

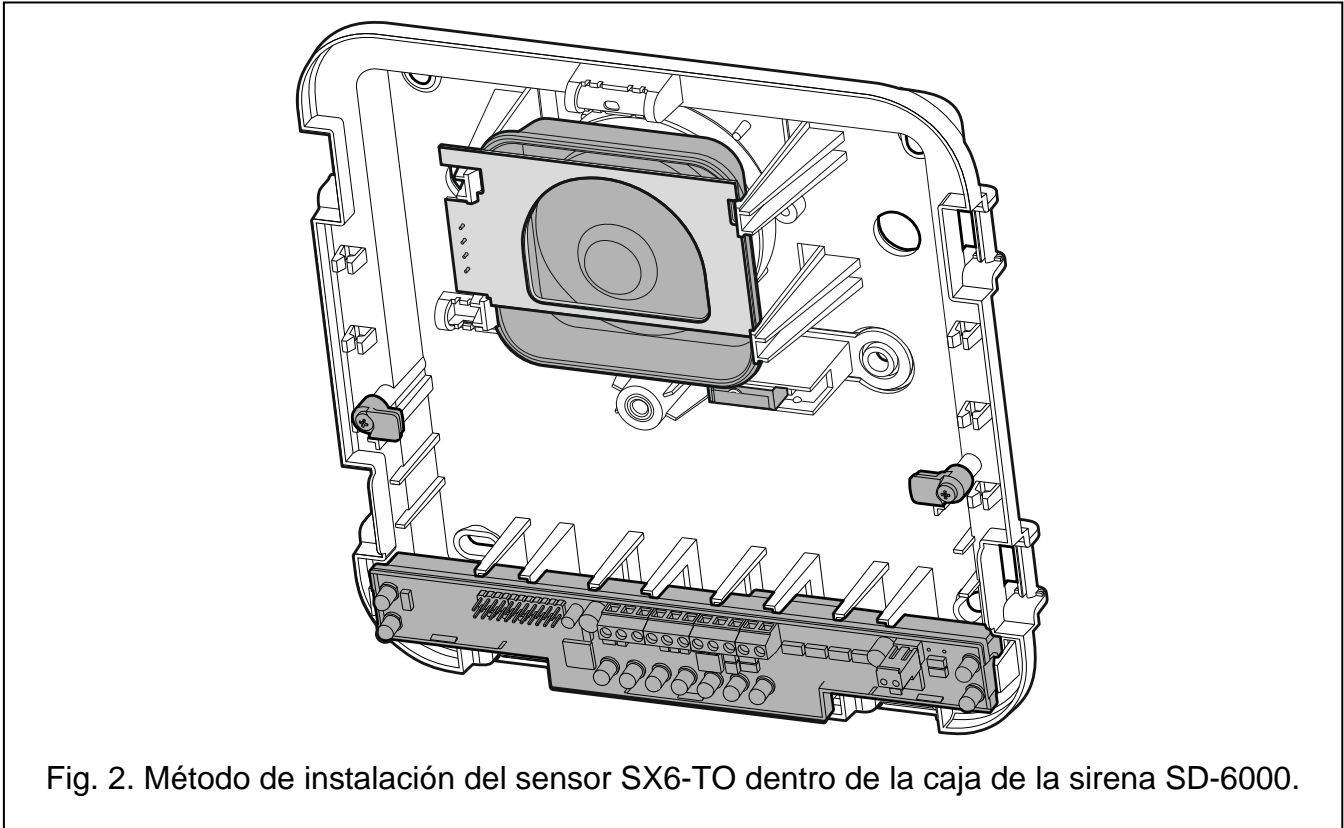


Fig. 2. Método de instalación del sensor SX6-TO dentro de la caja de la sirena SD-6000.

3. Especificación técnica

Tensión de alimentación	12 V DC \pm 15%
Consumo de corriente en modo de espera	35 mA
Consumo máximo de corriente	45 mA
Capacidad de salida TMP	40 mA / 16 V DC
Clase ambiental según EN50130-5	III
Temperatura operacional	-25°C ...+55°C
Humedad máxima	93 \pm 3%
Dimensiones	97x53 mm
Masa	12 g

Pueden consultar la declaración de conformidad en www.satel.eu/ce