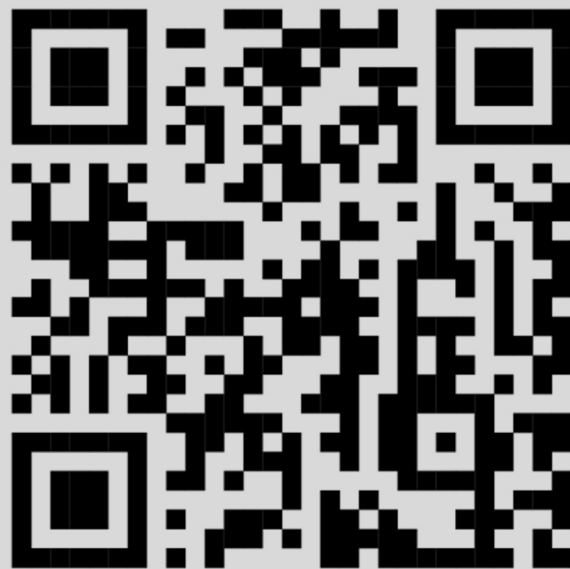




Vídeos de instalación

Página	NT-5100-1_12 – Transmisores y receptores RF 24 V CC para motores de cubiertas de piscina	Firma:	PEYTAVIN	Revisión:	12
1		N.º BE:	BE11080	Fecha:	25/11/2025



COVEO

FIABILIDAD Y SEGURIDAD

Transmisor y receptor RF

Manual técnico



 **SIREM**

Características del producto NT-5100-1 12

Transmisores y receptores RF 24 V CC para motores de cubiertas de piscina

Gestión de las actualizaciones		
Índice	Descripción de la actualización	Fecha
00	Creación del documento	09/11/2015
07	Recordatorio de la norma - capítulo 1	26/11/2015
08	Códigos de productos en 868 MHz (y 433 MHz)	30/03/2017
09	Supresión de códigos de productos 868 MHz y modificación de la asignación de los botones A, B y X	11/06/2018
10	Adición cableado del mando a distancia en la caja 402x	24/07/2023
11	Actualización foto + tarjeta de 2 canales en caja	19/06/2025
12	Adición código QR para los vídeos tutoriales de instalación – Reformato – Eliminación de la caja 3000	07/10/2025



1. Índice

1. Índice	4
2. Advertencias	5
2.1. Cableado en paralelo de una caja de llaves	5
2.2. No modifique los 4 interruptores.....	5
2.3. Alimentación de la tarjeta.....	5
3. Función de seguridad para niños: bloqueo y desbloqueo (solo tarjeta SRC de 3 canales)	6
4. Emparejamiento de la tarjeta y el mando a distancia	7
5. Recordatorio de la norma.....	8
6. Códigos de producto	9
7. Descripción de las piezas.....	10
7.1. Transmisor mural 3 BP	10
7.2. Transmisor portátil 3 BP	10
7.3. Tarjeta relé SRM de 2 canales	11
7.4. Tarjeta relé SRC de 3 canales	13
8. Conexión a cajas y motores SIREM.....	15
8.1. Cableado COVEO elevado – Gama H.....	15
8.2. Cableado COVEO elevado – Gama C	16
8.3. Cableado COVEO sumergido – Gama IM – Caja v2.2	17
8.4. Cableado COVEO sumergido – Gama IM – Caja 4020.....	18

2. Advertencias

2.1. Cableado en paralelo de una caja de llaves

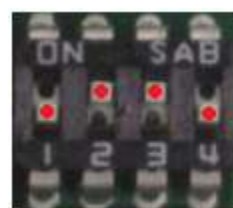
La tarjeta de relés actúa como caja de llaves. Es perfectamente posible cablear en paralelo nuestras tarjetas receptoras con una caja de llaves de 3 posiciones (común, sentido 1, sentido 2).

Sin embargo, hay que tener cuidado de no activar nunca el mando a distancia en la posición 1 mientras la caja de llaves está activada en la posición 2: en algunos motores elevados, poner en contacto la posición 1 y la posición 2 puede equivaler a pulsar el botón de inicialización.

2.2. No modifique los 4 interruptores

Las tarjetas se suministran con la siguiente posición de los interruptores:

 ATENCIÓN:	No se debe modificar en ningún caso la posición de estos interruptores.
---	--



2.3. Alimentación de la tarjeta

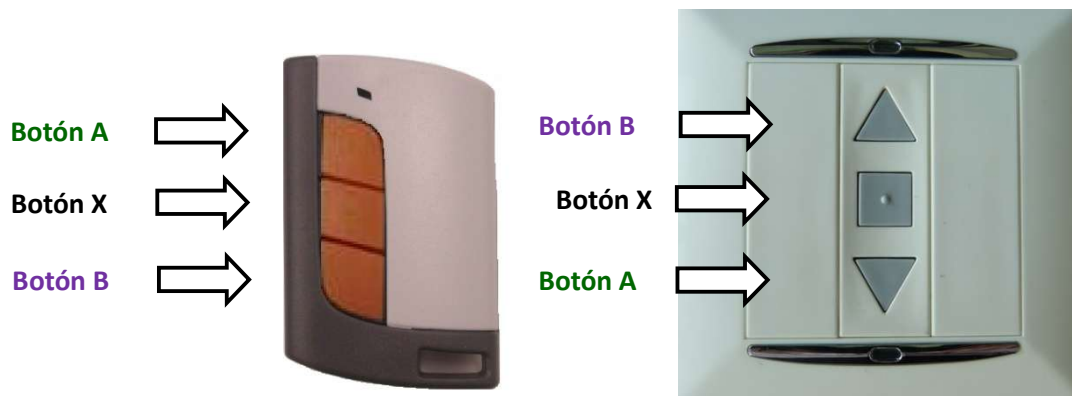
La alimentación de la tarjeta debe estar dimensionada para poder suministrar 25 mA de forma permanente a la tarjeta.

Tenga cuidado con los sistemas solares con batería, ya que, en muchos casos, no pueden soportar tal consumo (descarga rápida de las baterías).

Página	NT-5100-1_12 – Transmisores y receptores RF 24 V CC para motores de cubiertas de piscina	Firma:	PEYTAVIN	Revisión:	12
5		N.º BE:	BE11080	Fecha:	25/11/2025

3. Función de seguridad para niños: bloqueo y desbloqueo (solo tarjeta SRC de 3 canales)

La tarjeta electrónica SRC de 3 canales está provista de una función de bloqueo para evitar cualquier acción involuntaria.



Secuencia para desbloquear la tarjeta electrónica:

- Pulse el **botón A** y el **botón B** durante al menos **5 segundos**. La tarjeta electrónica emitirá un pitido.
- A continuación, pulse una vez el **botón X**. La tarjeta emitirá un doble pitido.

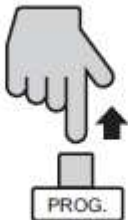
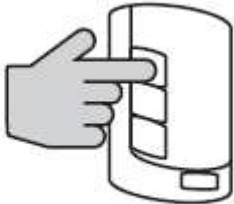


[Enlace a los vídeos](#)

4. Emparejamiento de la tarjeta y el mando a distancia

 IMPORTANTE	Cada nuevo mando a distancia debe emparejarse con la tarjeta.
--	---

El procedimiento es el siguiente:

					
Pulse el botón de programación durante al menos 1,5 segundos...	...hasta que suene un pitido.	Suelte el botón de programación	Pulse una vez el botón 1	Un pitido confirma la pulsación	Espera 10 segundos

	
Un doble pitido confirma el final de la operación	<u>El emparejamiento</u>

5. Recordatorio de la norma

El capítulo 10.1 de la norma NF P90-308 de diciembre de 2023 estipula (extracto):

«El dispositivo de mando debe permanecer en contacto durante la maniobra de cierre ».

«La seguridad del dispositivo de control de maniobras se caracteriza por su bloqueo automático o voluntario, o por su desmontaje, lo que lo inutiliza y permite guardarlo fuera del alcance de los niños ».

«Durante la maniobra, la ubicación y el uso del dispositivo de control deben permitir verificar que nadie entre en la piscina y que el usuario del dispositivo pueda intervenir físicamente de inmediato en caso de que alguien (especialmente un niño menor de 5 años) entre en la piscina ».

 IMPORTANTE	Compete al instalador tomar todas las medidas necesarias para garantizar que la instalación final cumple la norma NF P90-308.
--	--

6. Códigos de producto

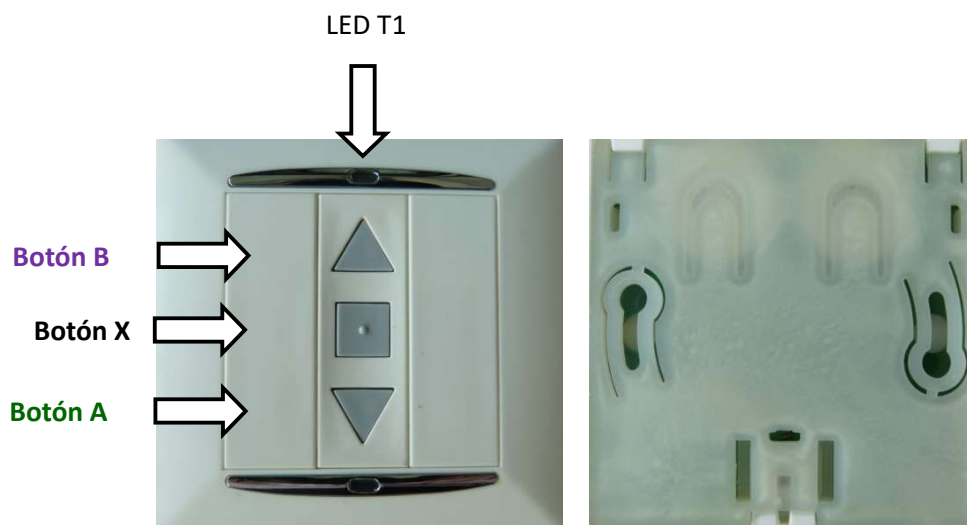
Cada uno de los dos tipos de emisores (mural y portátil) funciona con cada uno de los dos tipos de tarjetas de relé (SRM de 2 canales y SRC de 3 canales con seguridad).

Estos productos solo funcionan en la frecuencia de 868 MHz.

Producto	Imagen	Código del producto en 868 MHz
Transmisor mural 3 BP		47 3000 0066
Transmisor portátil 3 BP		47 3000 0067
Caja de relés de 24 V CC SRM de 2 canales		47 3000 0071E
Caja de relés de 24 V CC con seguridad SRC de 3 canales (Cumple con la norma NFP 90-308)		47 3000 0069E

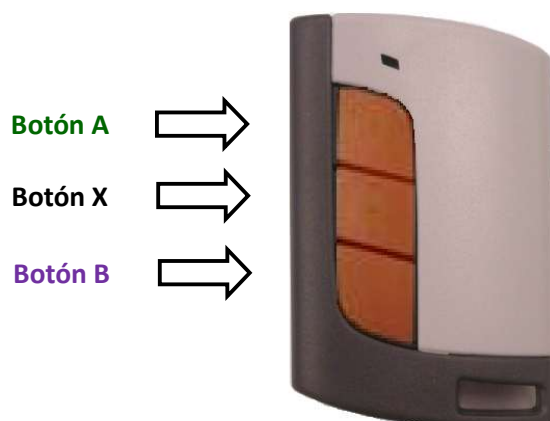
7. Descripción de las piezas

7.1. Transmisor mural 3 BP



Alimentación: 2 pilas CR 2430 de 3 V – Incluidas

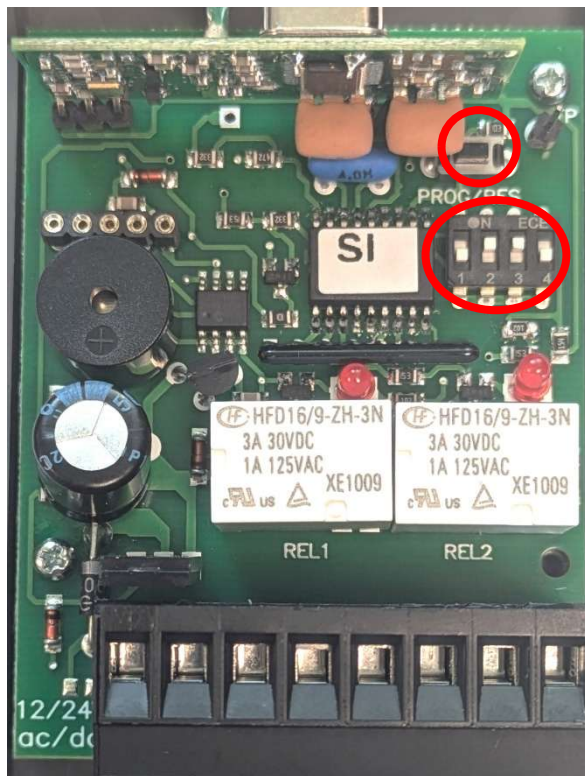
7.2. Transmisor portátil 3 BP



Alimentación: 1 pila A23 de 12 V – Incluida

7.3. Tarjeta relé SRM de 2 canales

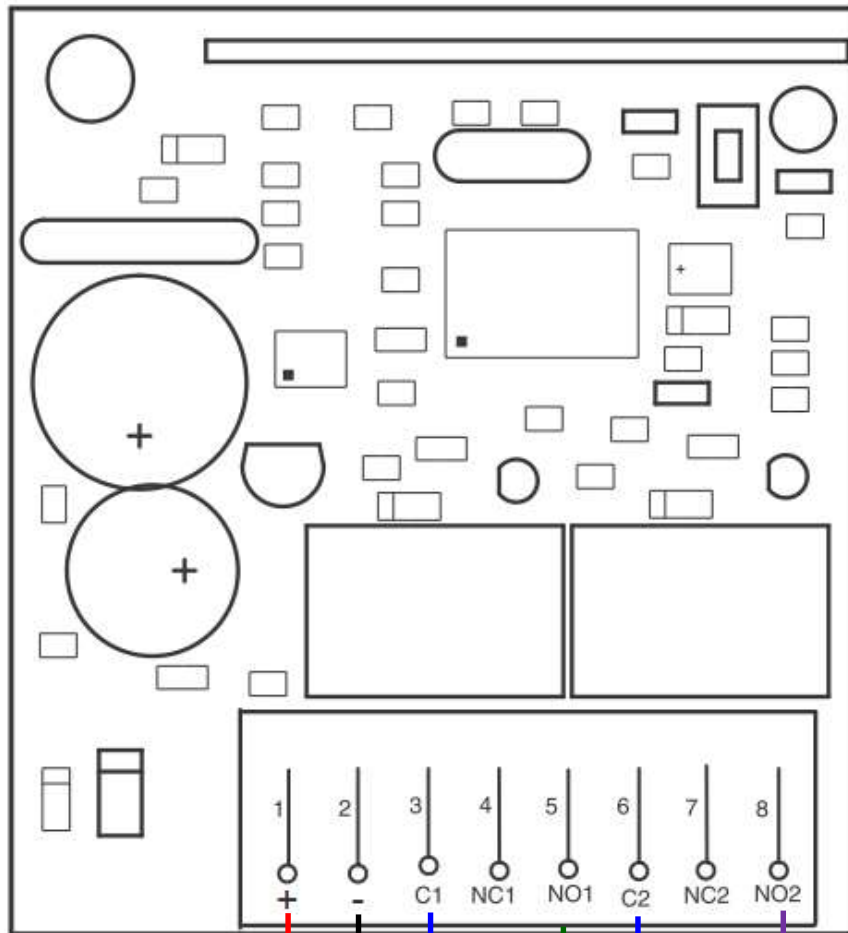
Relé SRM de 2 canales 24 V CC/ CA – Relé 1 A / 30 V CC – 25 mA



← Botón de programación

← 4 interruptores de configuración

Página	NT-5100-1_12 – Transmisores y receptores RF 24 V CC para motores de cubiertas de piscina	Firma:	PEYTAVIN	Revisión:	12
11		N.º BE:	BE11080	Fecha:	25/11/2025



Puesta en marcha:

- 1) Cablear según el capítulo 2.1
- 2) Emparejar la tarjeta y el mando a distancia según el capítulo 7
- 3) Probar el funcionamiento del mando a distancia de los botones A y B (los diodos de los relés correspondientes de la tarjeta deben encenderse)

Alimentación

+24 V CC

0 V CC

C1 y C2: común conectado al
bloque de terminales de la tarjeta
SRM

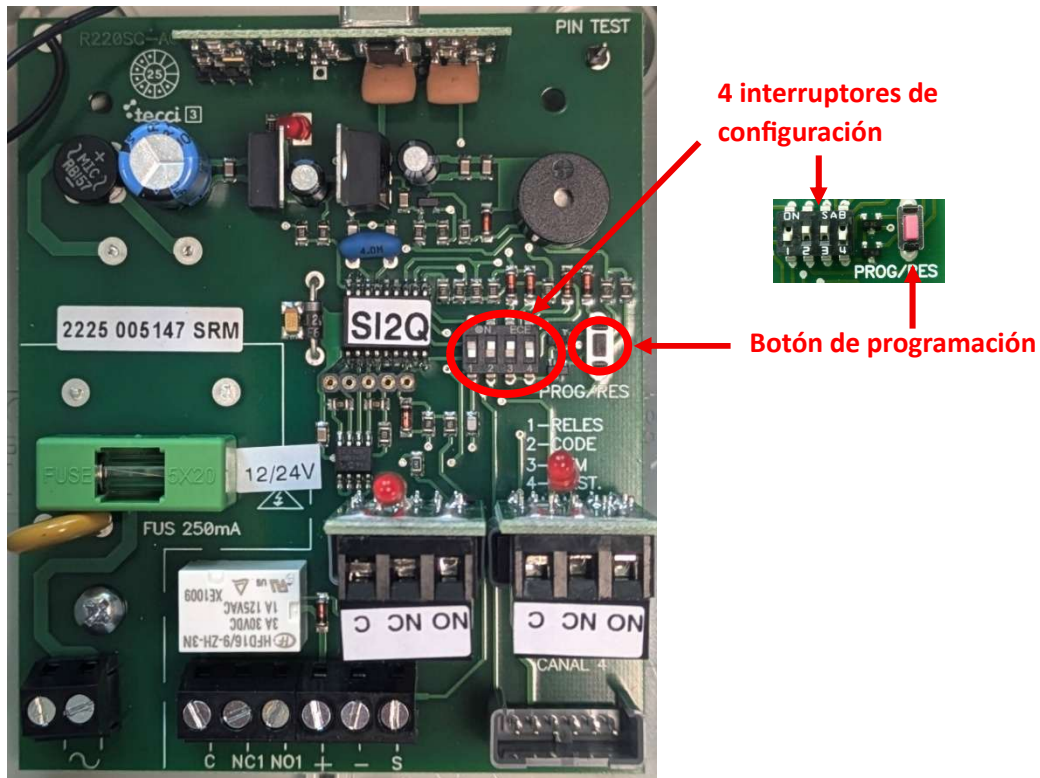
- COVEO común = 0 V CC
- Cvx común = 24 V CC

NO2
Corresponde al **botón B**

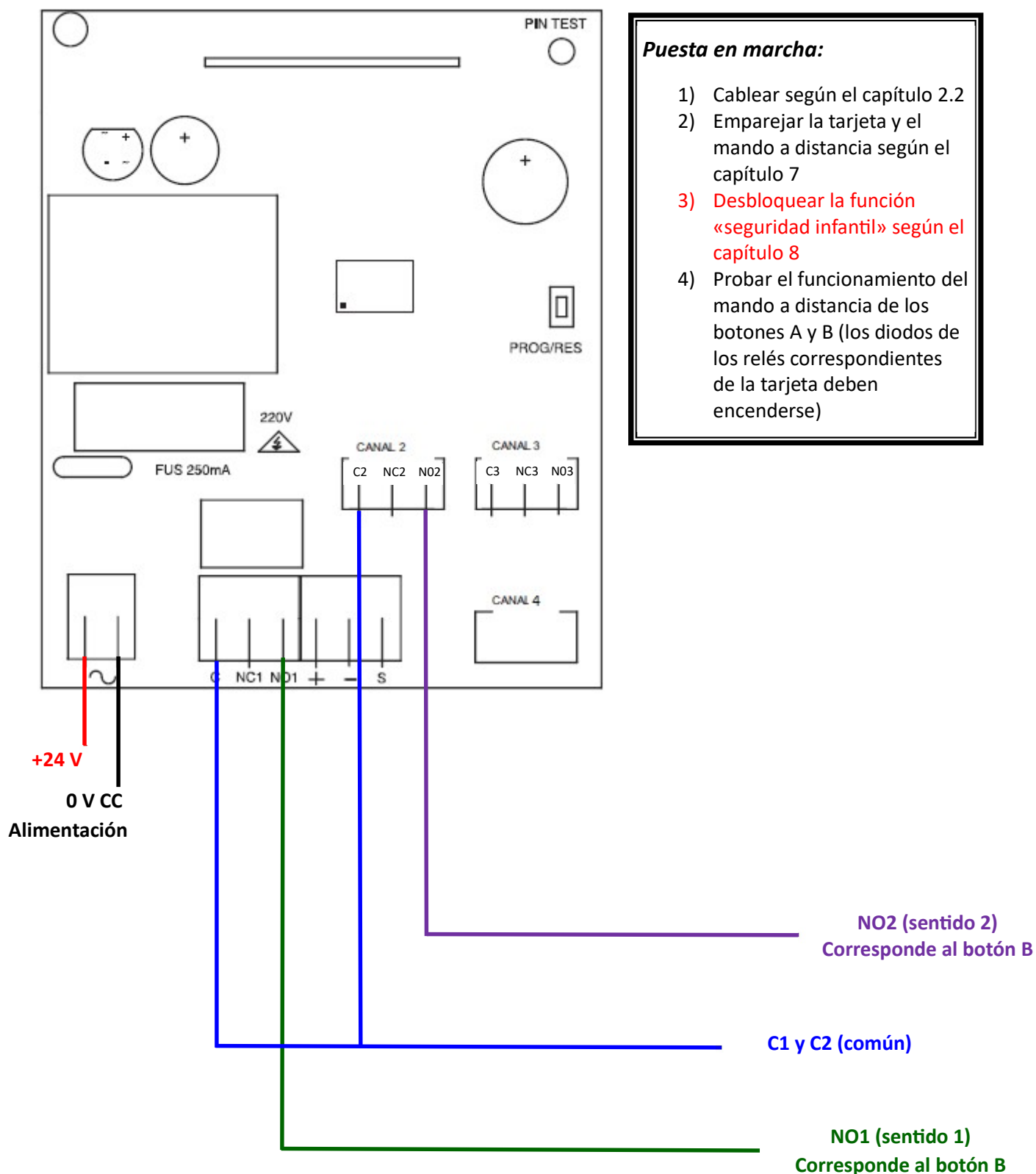
NO1
Corresponde al **botón B**

7.4. Tarjeta relé SRC de 3 canales

Relé de seguridad SRC de 3 canales, 24 V CC/CA - Relé de 1 A / 30 V CC – 25 mA

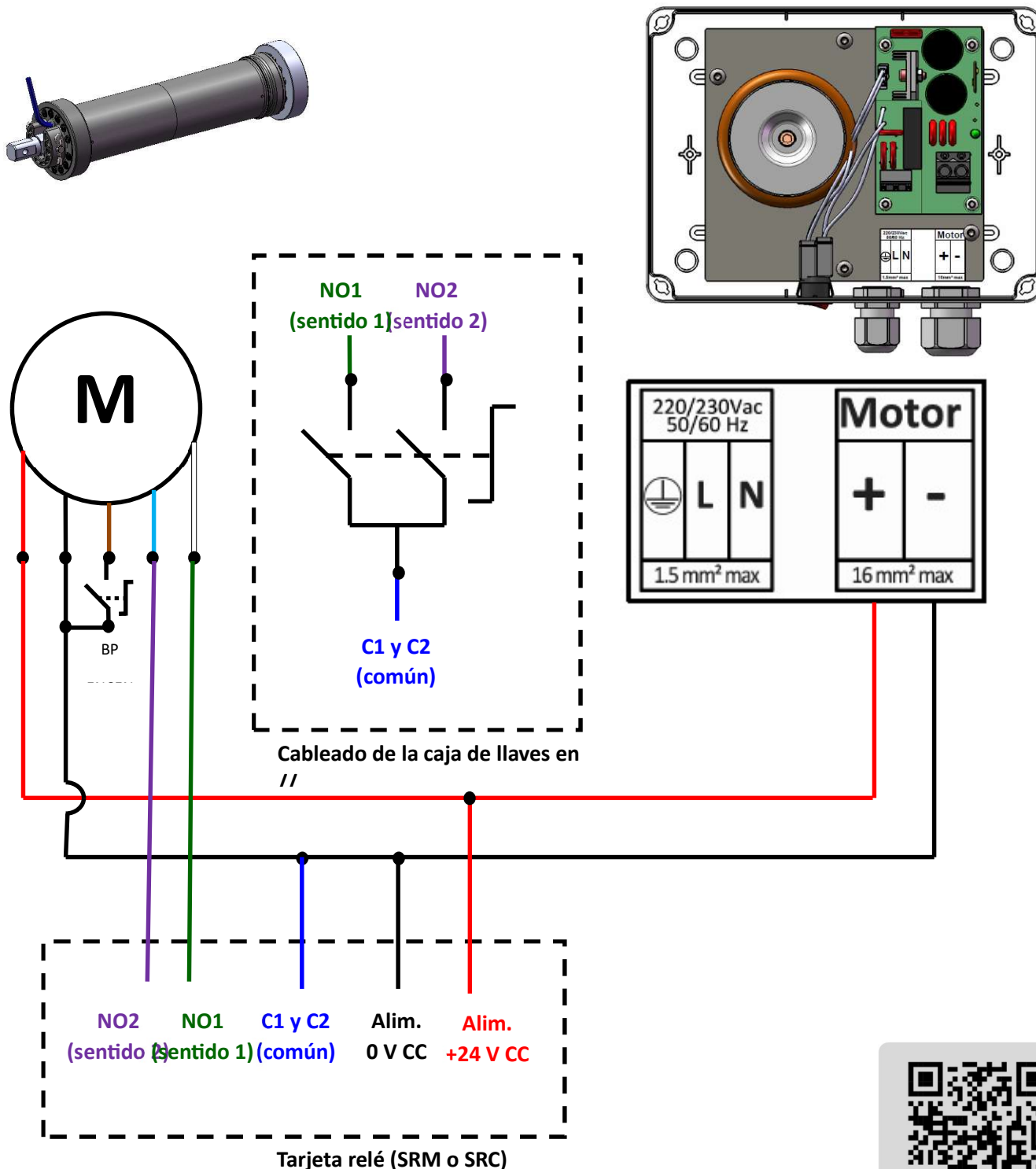


Página	NT-5100-1_12 – Transmisores y receptores RF 24 V CC para motores de cubiertas de piscina	Firma:	PEYTAVIN	Revisión:	12
13		N.º BE:	BE11080	Fecha:	25/11/2025



8. Conexión a cajas y motores SIREM

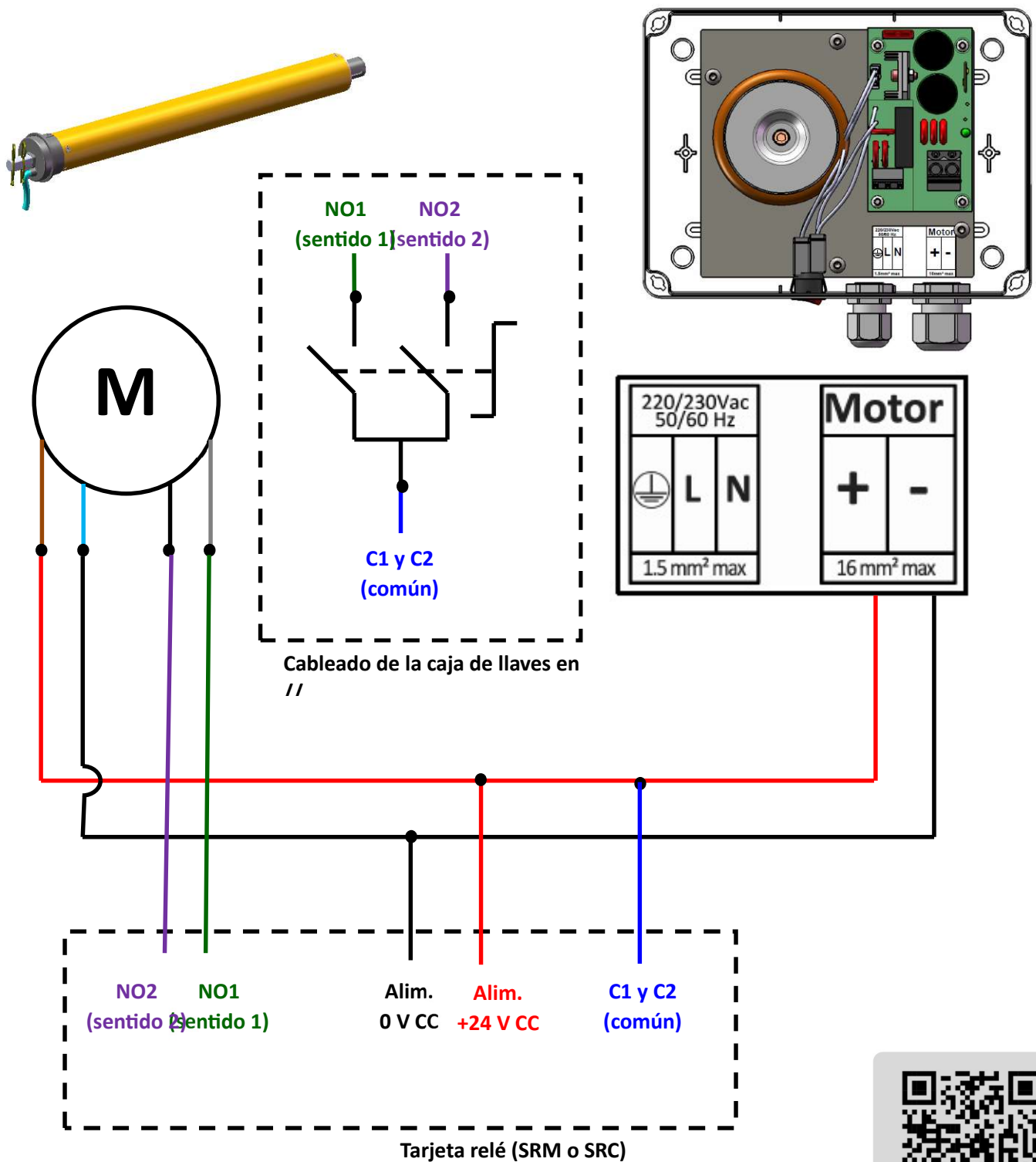
8.1. Cableado COVEO elevado – Gama H



Vídeos de instalación

[Enlace a los vídeos](#)

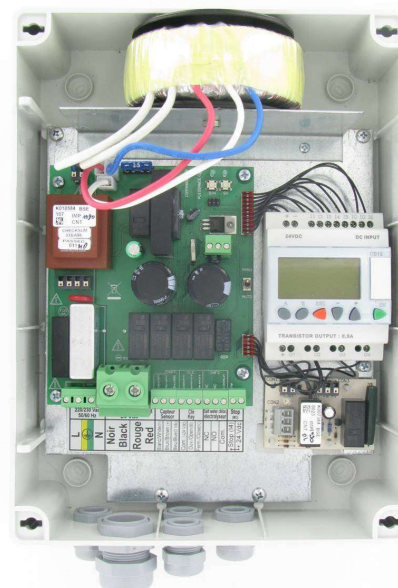
8.2. Cableado COVEO elevado – Gama C



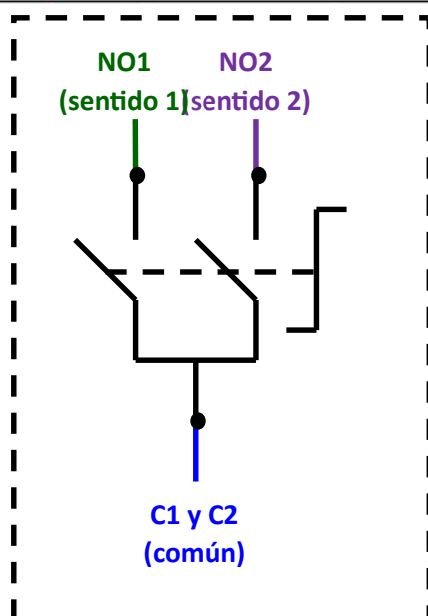
Vídeos de instalación

[Enlace a los vídeos](#)

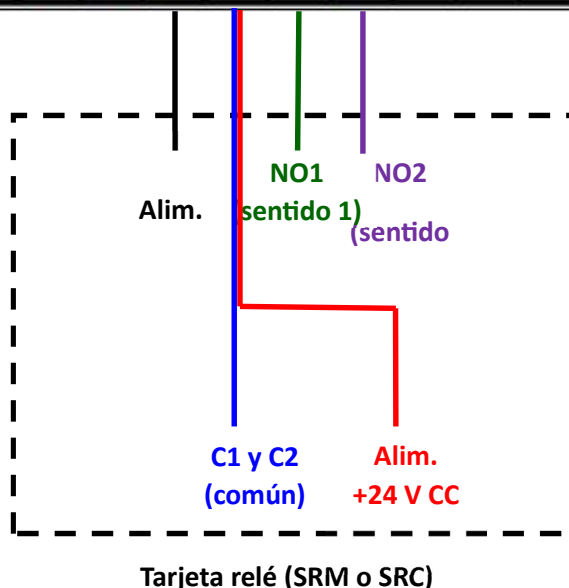
8.3. Cableado COVEO sumergido – Gama IM – Caja v2.2



220/240 Vac 50/60 Hz	MOTEUR/MOTOR 24 Vdc	Capteur Sensor	Clé Key	Salt water chlor. électrolyseur	Stop (NC)
L  N	Noir Black Rouge Red	Blanc/White(1) Brun/Brown (+) Bleu/Blue(0 Vdc)	Com. (+24 Vdc) Ouv./Open(1B) Ferm./Close(1C)	NC NO Com.	Stop (14) + 24 Vdc



Cableado de la caja de llaves en
//



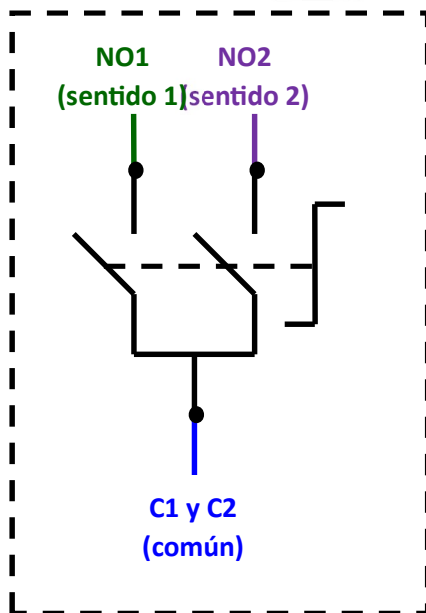
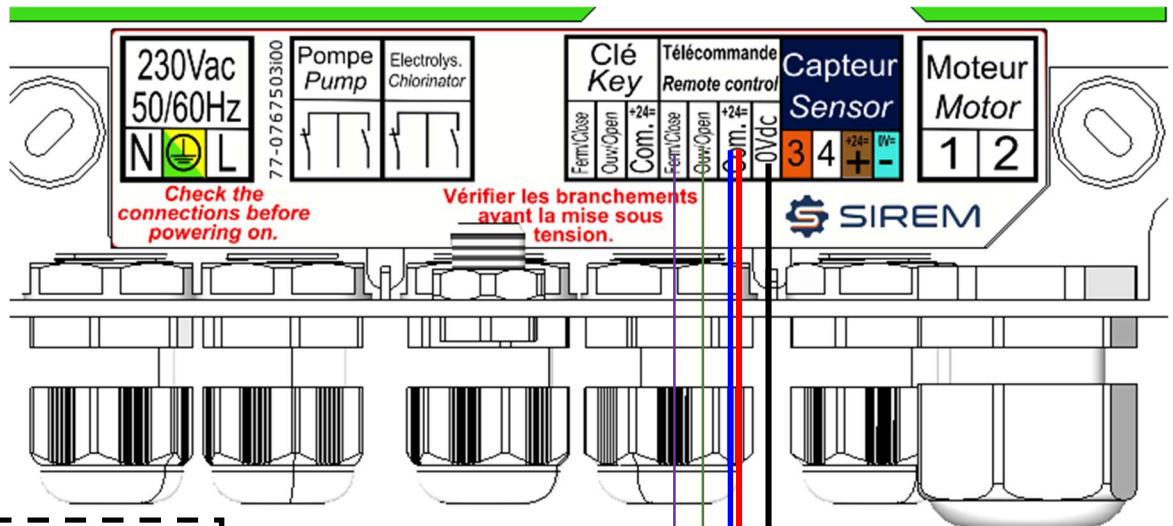
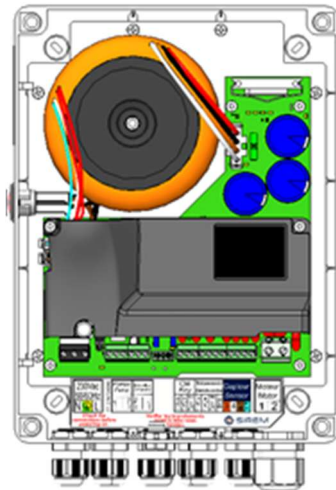
Tarjeta relé (SRM o SRC)

8.4. Cableado COVEO sumergido – Gama IM – Caja 4020



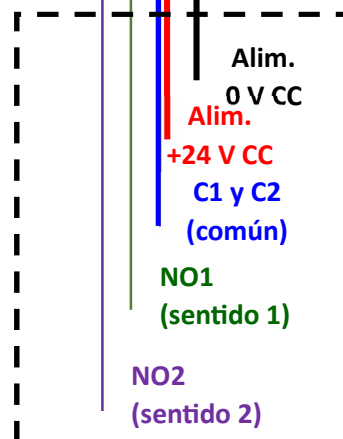
Vídeos de instalación

[Enlace a los vídeos](#)



Cableado de la caja de llaves en

//



Tarjeta relé (SRM o SRC)