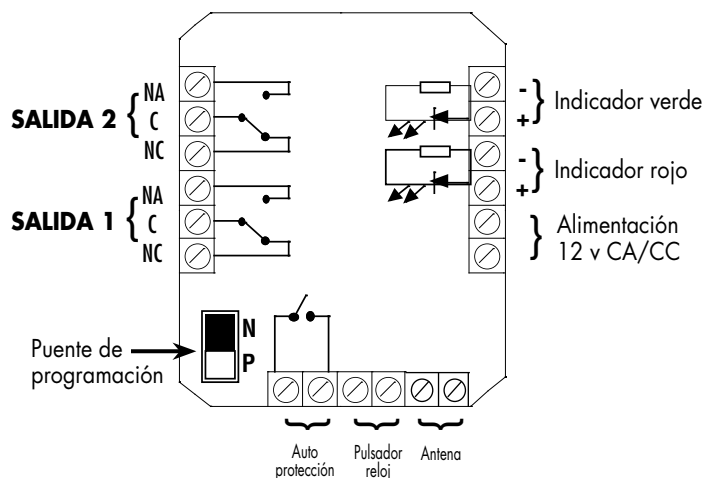


CONEXIÓN



Posición alta : **N**
Marcha normal
del teclado

Posición baja : **P**
Permite acceder a la memoria
sin necesidad de marcar el código
maestro

Sortie usine : Position **N**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación : 12 a 24 v CA/CC
- Consumo : Mín. 20 mA - Máx. 150 mA
- Temperatura de funcionamiento : -30°C a +50°C
- Estanqueidad : IP65
- Código maestro de acceso a la programación
- 250 códigos (programables de 1 a 8 dígitos cada uno) o Tags
- Teclas de policarbonato ø
- Autoprotección
- 2 salidas a relé, (relés de 5A)
- Configuración de salida programable en marcha/parada o en impulsional de 1 a 240 segundos
- 2 indicadores luminosos (rojo y verde) disponibles
- Iluminación automática del teclado
- Inviolabilidad : 1 posibilidad entre más de 100 000 000 para descifrar el código
- Modo solidario y modo reloj disponibles
- Conexión de la antena exterior AT610 en las bornas : ANTENA
- Distancia máxima entre el teclado y la antena de lectura : 3 m
- Pulsador : actúa sobre la salida 1.

PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

EN CASO DE PERDIDA O DE OLVIDO DE SU CÓDIGO MAESTRO, ESTA OPERACIÓN LE PERMITE ENTRAR EN PROGRAMACIÓN PARA INTRODUCIR UNO NUEVO :

- 1) Desconectar la alimentación y esperar 5 segundos.
- 2) Colocar el puente de programación en la posición baja **P**.
- 3) Conectar de nuevo la alimentación (BIP, BIP, BIP).
- 4) Colocar el puente de programación en la posición alta **N**,
Se enciende el indicador luminoso amarillo
- 5) Pulsar la tecla **0** luego **0000**
- 6) Marcar el código maestro deseado de 1 a 8 dígitos.
- 7) Validar con la tecla **A**.
- 8) Pulsar la tecla **P** para salir de programación

PROGRAMACIÓN DE UN CÓDIGO PANIC

Cualquier salida puede ser utilizada como salida PANIC. Basta programar uno de sus códigos como código PANIC. En el ejemplo siguiente, la SALIDA 2 está utilizada como PANIC de la SALIDA 1.

SALIDA 1 : código 101 **0 5 7 5 5 8**

SALIDA 1 : código 102 **1 5 7 5 5 8**

SALIDA 2 : código 250 **1 5 7 5 5 8**

El código 157558 es el código PANIC

IMPORTANTE !!

No instalar 2 lectores de proximidad a una distancia inferior de 0,5m el uno del otro

PROGRAMACIÓN DE UN CÓDIGO MAESTRO

El código de origen es **0000**

Para programar un NUEVO CÓDIGO MAESTRO, marcar **0000** validar con **P**

Se enciende **el indicador luminoso amarillo**

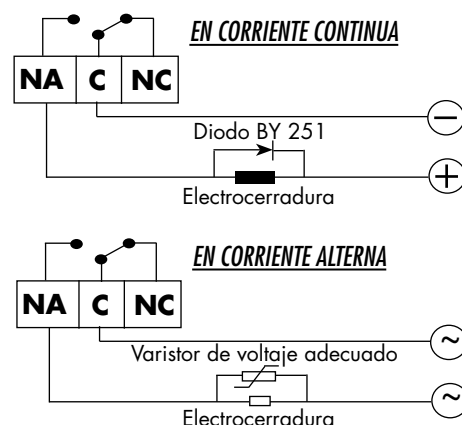
Marcar **0** luego **0000** Marcar su nuevo código maestro de 1 a 8 dígitos
A y **P**

Ejemplo: **5823**

Marcar **0** luego **0000** Marcar **5823** validar con **A** y **P**

Se apaga **el indicador luminoso amarillo**

CONEXIÓN DE UNA ELECTROCERRADURA



PROGRAMACIÓN DE LOS CÓDIGOS O TAGs DE SERVICIO

• CÓMO ENTRAR EN PROGRAMACIÓN

Basta marcar su nuevo código maestro **5823** luego validar con **P** Se enciende **el indicador luminoso amarillo**

• ESCOGER EL CÓDIGO QUE QUIERE PROGRAMAR 1 A 250

SU CÓDIGO N°1 : Marcar **0** luego **001** marcar su código de 1 a 8 dígitos

(Ejemplo) : 18126 Marcar **0** luego **001** y **18126** validar con **A**

SU CÓDIGO N°152 : Marcar **0** luego **152** marcar su código de 1 a 8 dígitos

(Ejemplo) : 734 Marcar **0** luego **152** y **734** validar con **A**

• PARA PROGRAMAR UN TAG 1 A 250 (TAGs N°1 a 200 para relé N°1 - TAGs N°201 a 250 para relé N°2)

SU TAG N°3 : Marcar **6** luego **003** validar con **A** y pasar TAG frente a la antena

SU TAG N°250 : Marcar **6** luego **250** validar con **A** y pasar TAG frente a la antena

* Los TAGs están disponibles en formato de tarjetas ISO o llaveros

• PARA PROGRAMAR GRUPOS DE TAGs

Marcar **6** luego **001** validar con **A** y pasar TAG frente a la antena
Pulsar **A** y pasar siguiente TAG frente a la antena

• PARA PROGRAMAR EL CÓDIGO SOLIDARIO

Marcar **0** luego **251** marcar su código de 1 a 8 dígitos et validar con **A**

• PARA PROGRAMAR SU TIEMPO IMPULSIONAL DE 1 A 240 SEGUNDOS O EN MARCHA/PARADA 00

SU SALIDA 1: (Ejemplo de impulsión de 6 segundos) Marcar **1** luego **006** validar con **A**

SU SALIDA 2: (Ejemplo marcha/parada) Marcar **2** luego **000** validar con **A**

ATENCIÓN !!

Cuando haya terminado su programación, pulsar la tecla **P** Se apaga el indicador luminoso amarillo.

PROGRAMACIÓN DE LOS MODOS RELOJ Y SOLIDARIO

• **MODO RELOJ :** En modo RELOJ, conectando el contacto NO de un reloj a los bornes BP del circuito. Significa que si este contacto se cierra, los 150 primeros TAGs estarán anulados... En cuanto este abierto de nuevo este contacto, todo vuelve a la normalidad.

PARA PROGRAMAR EL MODO RELOJ

7 11 A

PARA ANULAR EL MODO RELOJ

7 10 A

A la salida de fábrica, SUPM está configurado en modo PULSADOR

• **MODO SOLIDARIO :** Acciona puerta y alarma a la vez.

Instalación :

- Lector en el exterior del edificio, teclado en el interior
- Relé 1 en la puerta, relé 2 en la central de alarma

Funcionamiento :

- Para abrir, se pasa un TAG programado a la salida 1
- Para cerrar, marcar el código solidario en el teclado, luego pasar el mismo TAG que antes (30 segundos para hacerlo)

PARA PROGRAMAR EL MODO SOLIDARIO

PARA ANULAR EL MODO SOLIDARIO

7 21 A

7 20 A

A la salida de fábrica, el modo SOLIDARIO está anulado

BORRAR LOS CÓDIGOS DE SERVICIO

• **MARCAR SU CÓDIGO MAESTRO Y VALIDAR CON SE ENCIENDE EL INDICADOR LUMINOSO AMARILLO** **P**

BORRAR SU CÓDIGO N°3 :

Marcar **9** luego **003** validar con **A**

BORRAR TODOS SUS CÓDIGOS SALVO EL CÓDIGO MAESTRO:

Marcar **9** luego **255** "BIPS" validar con **A**

BORRAR SU CÓDIGO MAESTRO :

Marcar **9** luego **000** validar con **A**

UTILIZACIÓN DIARIA

SU CÓDIGO ES : 18126

Marcar **18126** validar con **A**

Se activa la SALIDA 1 durante 6 segundos

SU TAG N° : 250

Pasar su TAG delante de la antena

Se activa la SALIDA 2 Pasando de nuevo su TAG delante de la antena, la SALIDA 2 se desactiva

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD: Por la presente, SUMAT Electrosistemas S.L. declara que los lectores de proximidad SUPM son conformes a las exigencias esenciales y demás disposiciones pertinentes de la directiva 1999/5/CE.

NOTA: 2 BIPS SUCESIVOS : OPERACIÓN CORRECTA
VARIOS BIPS SUCESIVOS : ERROR



N°	USER	COMMENT	N°	USER	COMMENT
			64		
1			65		
2			66		
3			67		
4			68		
5			69		
6			70		
7			71		
8			72		
9			73		
10			74		
11			75		
12			76		
13			77		
14			78		
15			79		
16			80		
17			81		
18			82		
19			83		
20			84		
21			85		
22			86		
23			87		
24			88		
25			89		
26			90		
27			91		
28			92		
29			93		
30			94		
31			95		
32			96		
33			97		
34			98		
35			99		
36			100		
37			101		
38			102		
39			103		
40			104		
41			105		
42			106		
43			107		
44			108		
45			109		
46			110		
47			111		
48			112		
49			113		
50			114		
51			115		
52			116		
53			117		
54			118		
55			119		
56			120		
57			121		
58			122		
59			123		
60			124		
61			125		
62			126		
63			127		

N°	USER	COMMENT	N°	USER	COMMENT
128			192		
129			193		
130			194		
131			195		
132			196		
133			197		
134			198		
135			199		
136			200		
137			201		
138			202		
139			203		
140			204		
141			205		
142			206		
143			207		
144			208		
145			209		
146			210		
147			211		
148			212		
149			213		
150			214		
151			215		
152			216		
153			217		
154			218		
155			219		
156			220		
157			221		
158			222		
159			223		
160			224		
161			225		
162			226		
163			227		
164			228		
165			229		
166			230		
167			231		
168			232		
169			233		
170			234		
171			235		
172			236		
173			237		
174			238		
175			239		
176			240		
177			241		
178			242		
179			243		
180			244		
181			245		
182			246		
1183			247		
184			248		
185			249		
186			250		
187					
188					
189					
190					
191					