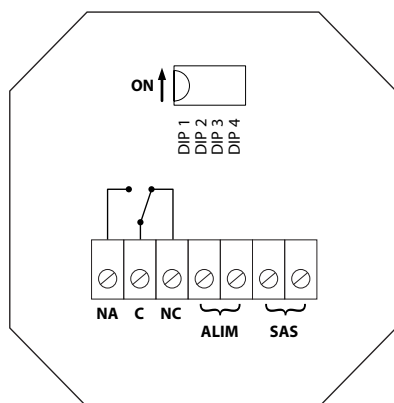


1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación: 12/24v CA/CC
- Consumo: 60 mA
- Temperatura de funcionamiento: -30°C a +50°C
- Estanqueidad: IP65
- Caja encastrable metálica + cristal alta resistencia: 90x90x11mm
- A encastrar con caja encastrable estándar vendida a parte
- Alcance máximo de lectura de los TAGs: 4 cm
- Señalización multicolor
- Salida a relé 2A contacto NA/NC
- Entrada de inhibición del pulsador (contacto NA entre bornas SAS) para puertas en esclusas, por ejemplo

2 CONEXIÓN



3 FUNCIONAMIENTO

Acción	Color	Zumbador	Comentario
Preparado para pulsar	Azul (color de fondo*)		
No permite pulsar	Rojo	5 BIPs	Parpadeo temporizado
Autorizado	Verde	2 BIPs	Temporizado

Al pulsar hace BIP y parpadea el color.
Colores cian y fucsia

Color de fondo	Autorizado	No permite pulsar
blanco	verde	rojo
amarillo		
fucsia		
cian		
azul		

4 PULSADOR PARA PUERTAS EN ESCLUSA

Si la entrada SAS se cierra por que la otra puerta de la esclusa está abierta, se interrumpe la temporización del relé (si el relé estuviera activado) y señala color rojo (no permite pulsar). Si la entrada SAS se abre, señala color de fondo y permite pulsar.

Si el tiempo de esclusa ha sido programado y se abre la entrada SAS durante ese tiempo, pasa a color de fondo. Si transcurre completamente el tiempo de esclusa con la entrada SAS cerrada, pasa a color de fondo, aunque la otra puerta esté abierta (esto se debe a que se ha dejado durante demasiado tiempo la otra puerta de la esclusa abierta). Si el tiempo de esclusa es nulo, no pasamos a color de fondo hasta que la entrada SAS se abra.

Si al pulsar, el color es color de fondo (entrada SAS abierta), hace BIP y parpadea el color de fondo. Pasa a verde durante el tiempo de relé.

Si al pulsar, el color es rojo (entrada SAS cerrada), hace 5 BIPs y parpadea el color rojo. No permite pulsar.

5 PROGRAMACIÓN

• Temporización relé:

Alimentar circuito DIP1 → ON

Cada parpadeo o pitido indica incremento de tiempo de relé

Una vez transcurrido el tiempo deseado DIP1 → OFF (Máximo 240 s)

Si el tiempo es "0" → relé en marcha /paro (de fábrica 3 s)

• Temporización esclusa:

DIP1 → ON Alimentar circuito

Cada parpadeo o pitido indica incremento de tiempo de esclusa

Una vez transcurrido el tiempo deseado DIP1 → OFF (Máximo 240 s)

Si el tiempo es "0" → implica que no hay tiempo de esclusa (de fábrica 0 seg)

• Color de fondo:

DIP2 → ON Aparecerán los distintos colores de fondo: Azul, blanco, amarillo, cian y fucsia. Una vez que aparezca el color deseado DIP2 → OFF

• Distancia de detección:

DIP3 → ON Hay que pulsar por contacto

DIP3 → OFF Pulsación sin contacto (máximo 4 cm)

• Sonido:

DIP4 → ON Sonido desactivado

DIP4 → OFF Sonido activado

• Reinicio de fábrica:

Colocar todos los DIP → ON

Alimentar circuito

Después de que realice el BIP, pasar todos los DIP → OFF

Resumen con valores de fábrica en **negrita**.

TEMPORIZACIÓN RELÉ 3 segundos	DIP 1 ON ▲ TIEMPO RELÉ	DIP 1 OFF GUARDA TIEMPO RELÉ
TEMPORIZACIÓN ESCLUSA 0 segundos	DIP 1 ON Y DESPUÉS ALIMENTAR CIRCUITO ▲ TIEMPO ESCLUSA	DIP 1 OFF GUARDA TIEMPO ESCLUSA
COLOR DE FONDO Blanco, amarillo, fucsia, cian, azul	DIP 2 ON VA CAMBIANDO COLOR DE FONDO	DIP 2 OFF GUARDA COLOR DE FONDO
DISTANCIA DETECCIÓN	DIP3 ON PULSACIÓN POR CONTACTO	DIP3 OFF PULSACIÓN SIN CONTACTO
SONIDO	DIP4 ON NO	DIP4 OFF SI
REINICIO DE FABRICA	DIP 1,2,3 y 4 ON DESPUÉS ALIMENTAR CIRCUITO	DESPUÉS de realizar BIP DIP 1,2,3 y 4 OFF

6 MONTAJE



En fondo de cajetín eléctrico estándar - Entre ejes: 60

Por medio de la presente, SUMAT ELECTROSISTEMAS SL, declara que el producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la directiva 2014/53/UE (RED).

