AUTOMATISMOS
Control y Programación S.L.U.

TEMPORITZADOR DOBLE PER A PISCINES

MTP02T

- Temporitzador doble per a piscines, spas i aplicacions d'aigua.
- 2 entrades per a polsadors piezoelèctrics.
- 2 sortides de relé NA lliures de tensió (5 A 250 VAC).
- 2 temps independents programables de 0 a 30 min.
- 4 funcions programables.
- Regletes endollables · caixa de 3 mòduls (52,5 mm).



Temporitzador doble per a piscines i spas amb dues entrades per a polsadors piezoelèctrics estancs: dos canals independents, cadascun amb el seu temps de 0 a 30 min. Quatre funcions programables (polsador, biestable amb o sense temps de seguretat i temporització) i dues sortides de relé de 5 A. Caixa de 3 mòduls per a carril DIN.

CE

ESPECIFICACIONS

Caixa	Color gris · ABS UL94-HB
Fixació	Carril DIN
Format	3 mòduls · 62,5 × 90 × 52,5 mm
Connexió	Regletes endollables
Pes	215 g

ALIMENTACIÓ

Tensió	100 – 240 VAC
Consum	< 3 W

CONDICIONS AMBIENTALS

Temperatura de treball	-10 … +55 ºC
Temperatura d'emmagatzematge	-25 … +85 ºC

FUNCIONS

Escala de temps	0 … 30 min (2 temps independents)
Funcions	4 programables (A – D)

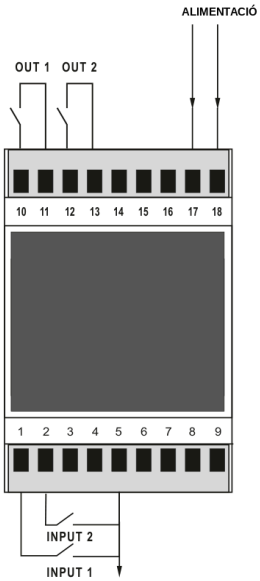
SORTIDES

OUT 1	Relé NA lliure de tensió · 5 A 250 VAC
OUT 2	Relé NA lliure de tensió · 5 A 250 VAC

NORMATIVA

Conformitat normes CE	2014/35/UE ; 2014/30/UE

CONNEXIONS



1	Entrada polsador 1
2	Entrada polsador 2
5	Comú entrades
10 - 11	Sortida relé 1
12 - 13	Sortida relé 2
17 - 18	Alimentació

TEMPORITZADOR DOBLE PER A PISCINES

MTP02T

FUNCIONS DE TREBALL

Funció A · Polsador (monoestable)	Cada sortida roman activa únicament mentre es mantingui premut el seu polsador. En deixar anar el polsador, la sortida es desactiva immediatament.
Funció B · Biestable amb temps de seguretat	Cada polsació canvia l'estat de la seva sortida (l'activa si està desactivada o la desactiva si està activada). Si una sortida queda activa i no es rep una segona polsació, es desactiva automàticament en acabar el temps programat.
Funció C · Biestable sense temps de seguretat	Cada polsació canvia l'estat de la seva sortida de manera permanent (l'activa amb la primera polsació i la desactiva amb la següent). Les sortides no es desactiven per temps.
Funció D · Temporització (monoestable temporitzat)	Cada polsació activa la seva sortida durant el temps programat. Un cop iniciada la temporització, l'equip ignora qualsevol altra polsació fins que acaba el temps.

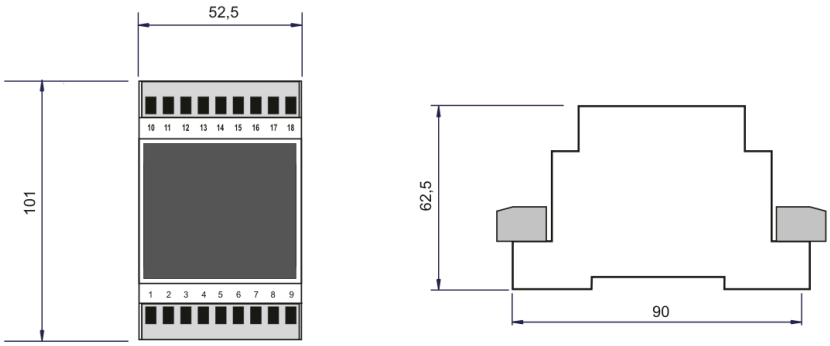
CONFIGURACIÓ DE LA FUNCIÓ

1. Mantingueu premudes les tecles ESC i ENTER mentre connecteu l'alimentació de l'equip; en deixar-les anar, l'equip entra en el mode de configuració.
2. Amb les tecles INCREMENT i DECREMENT trieu la funció (A, B, C o D).
3. Premeu ENTER per validar el canvi i sortir del mode de configuració.

AJUST DE LES TEMPORITZACIONS

1. Premeu ENTER per accedir a la primera temporització.
2. Ajusteu el temps de la primera temporització amb les tecles INCREMENT i DECREMENT.
3. Premeu ENTER per validar el valor; l'equip passa automàticament a la segona temporització.
4. Ajusteu el temps de la segona temporització amb les tecles INCREMENT i DECREMENT.
5. Premeu ENTER per validar el temps, desar les dades i sortir del mode de programació. Si premeu ESC en qualsevol moment, sortiu del menú sense desar els canvis.

DIMENSIONS



ADVERTIMENTS DE SEGURETAT I INSTAL·LACIÓ

.- Abans de connectar l'equip, assegureu-vos que la tensió d'alimentació es troba dins del rang especificat a l'etiqueta. Aplicar una tensió incorrecta pot fer malbé de manera irreversible els components interns de l'equip.

.- Utilitzeu terminals (puntes) per al cablejat de l'aparell. No hi introduïu cable trenat directament, ja que els fils solts podrien provocar un curtcircuit.

.- L'equip s'ha d'instal·lar dins d'un quadre elèctric per protegir-lo de la intempèrie, de les inclemències del temps i de manipulacions no autoritzades. El quadre elèctric ha de complir les normes de seguretat vigents.

.- Si els equips reben alimentació de manera contínua, es recomana deixar un espai lliure entre ells per garantir una ventilació adequada. L'excés de temperatura pot reduir la vida útil dels components interns.

.- No exposeu l'aparell a dissolvents ni àcids, ja que poden fer malbé la carcassa. Els ambients altament corrosius o amb humitat excessiva poden deteriorar greument l'equip i els components interns.

.- **AQUEST APARELL S'HA D'INSTAL·LAR A UNA DISTÀNCIA MÍNIMA DE 3,5 METRES DE LA PISCINA.**