

# Go Ahead

## DataSheet Temporisateur – XXX

### Description générale

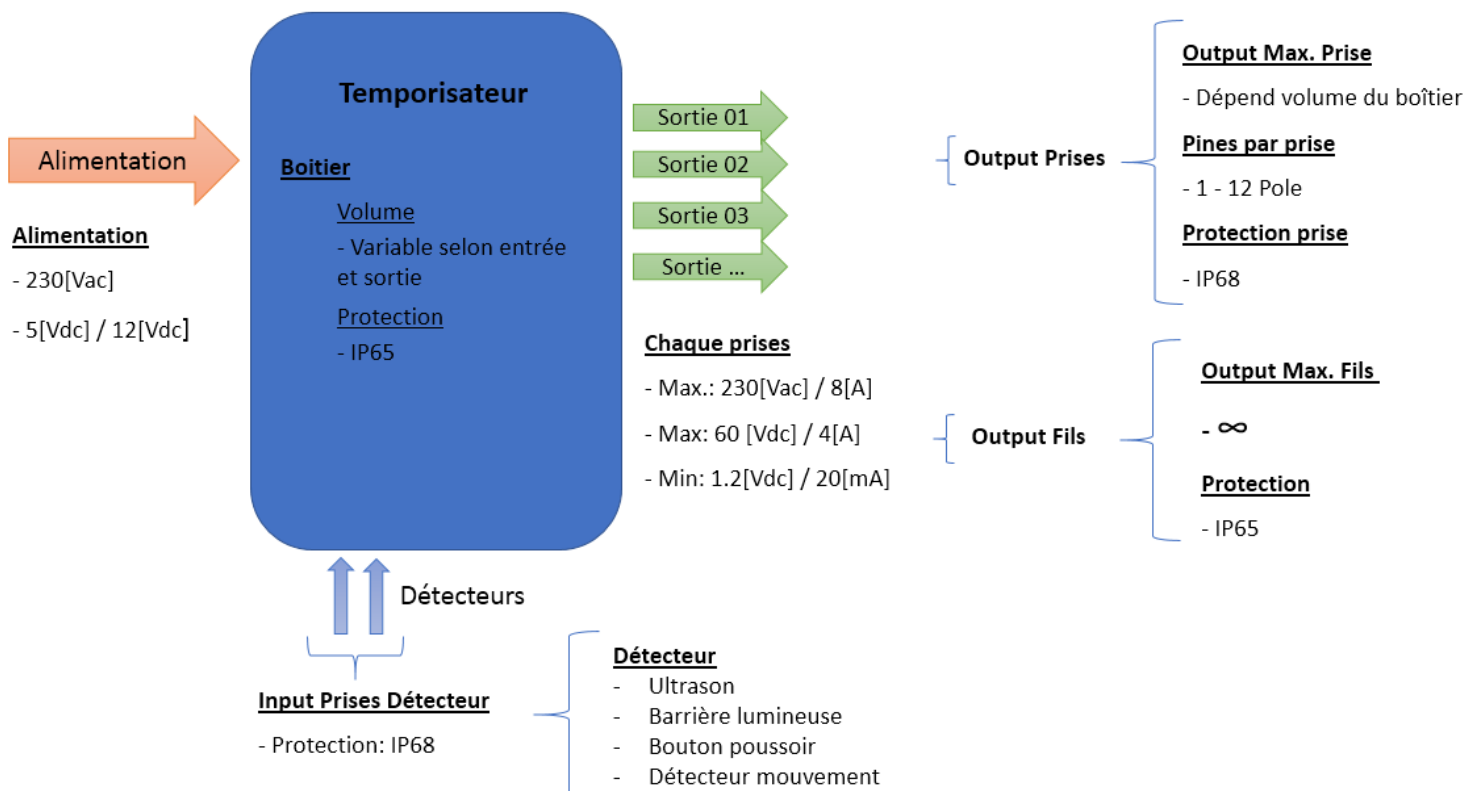
Le temporisateur permet l'activation de sortie temporisée à des tensions et courant préalablement vue avec le client. Les tensions d'entrée peuvent aussi être faites au besoin du client.

Le choix de l'entrée (avec ou sans transformateur) ainsi que le choix des quantités des sorties et de leur nature (prise, fils) vont faire varier les dimensions du boîtier final.

### Fonctionnalité

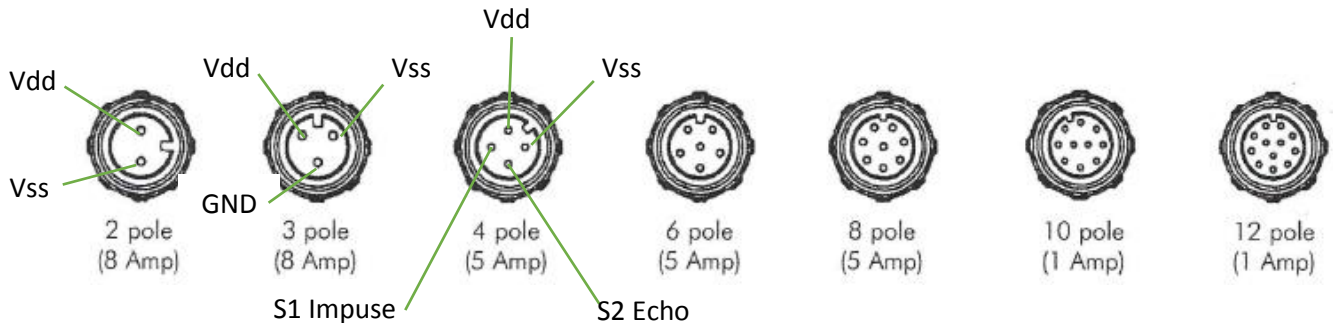
- Entrée : 230[Vac] / 5[Vdc] – 16[Vdc]
- Tension max. par prise : 230[Vac] / 15[Vdc]
- Courant max. par prise : 8[A] pour [Vac] / 4[A] pour [Vdc]

### Schéma produit :



## Connexion Pin sorties / entrées

Vue de face des fiches insérés dans le boîtier :



## Protection système

Les prises assurent une protection de **IP 68** = Immergée sous 10[m] pour un période de 2 semaine.

Le boîtier assure avec les passes cloisons un **IP 65** = Totalement protégé contre les poussières. Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 6,3 mm, distance 2,5 m à 3 m, débit 12,5 l/min  $\pm 5\%$ ). Immersion 1[m] sous l'eau pour une période de 15 [min].

## Température et chocs

La température maximum d'utilisation des composants internes avec le boîtier est de **120[°C]**.

La température minimum d'utilisation des composants internes avec le boîtier est de **-40[°C]**.

Ce montage n'est pas développé pour assumer des chocs réguliers ou de grande intensité. Il est prévu pour être placé dans une position stable sans vibrations ou chocs.

## Dimension et poids du montage

Les dimensions et le poids sera déterminé avec le client à chaque conception. Ces paramètres peuvent beaucoup varier selon les tensions d'entrée sortie et les quantités prises mise à la sortie.

**Remarque :** Il est possible de diminuer le volume du boîtier en plaçant le transformateur à l'extérieur du boîtier. Mais il n'est pas conseillé de le faire, le transformateur étant à l'extérieur du boîtier il ne sera plus protégé par ce dernier et ne pourra pas bénéficier de la protection IP 65.

## Garantie

Tous les composants et la bonne fonction des programmes téléversés dans les microcontrôleurs sont assurés pour une période de 2 ans à partir de la date de la vente du produit. Comme demandé par la loi Suisse (art. 210 al. 1 CO)

Au-delà de cette période le produit ne sera plus assuré sous aucune forme.

## Commande système

**TEMP / XX / XXX / XXX / XXX / XXXX / XX / X / XX**

### Systeme

Temp = temporisateur

### Tension d'entrée

AC = Alternative, DC = Continue

230 = 230[V], 5 = 5[V], 12 = 12[V]

### Sortie

ACS = Alternative sortie, DCS = Continue sortie

Tension = 230 [V] / 1.2[V] à 60[V]

Courant par sortie = 1000 [mA] / 600[mA]

### Quantités de sorties

Quantités = 10,20,...

### Type de sortie

P = Prise, C = câble

### Nombre de contact par prises (si type sortie P)

02 = 2 pole, 03 = 3 pole, 04 = 4 pole

### Exemple :

TEMP / AC / 230 / DCS / 12 / 1000 / 18 / P / 02 = Un boîtier temporisateur avec une entrée 230[Vac] tension réseau alternatif et une sortie en courant continu de 12[Vdc] à 1000[mA] par sortie à prise. Chaque prise à 2 pole (Vdd (12[Vdc]) et Vcc « Vss »(0[Vdc])). Le boîtier contient 18 sorties à prises.