



CARACTÉRISTIQUES :

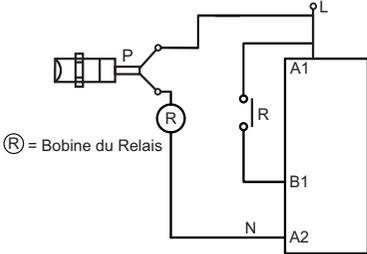
- 8 fonctions
- Large plage de tension de fonctionnement : 24 à 240 VAC / CC
- Polyvalent : 0,1 s à 999 h
- Modes de comptage / décomptage
- LCD à 3 chiffres pour le Compteur préréglé et Voyant lumineux lisible du Temps d'Exécution
- Concernant l'état du Relais
- Fonction de la touche verrouillage
- Conformité de EMI / EMC aux normes IEC
- Taille compacte (17,5 mm module de largeur unique)

RELAIS HORAIRE POLYVALENT

**Numéros de Stock RS : 896-6854
896-6866**

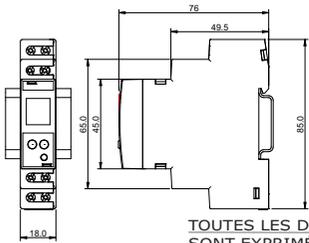
ATTENTION :

1. Suivez toujours les instructions figurant dans ce produit.
2. Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les spécifications sont conformes à l'application prévue.
3. L'installation doit être réalisée par un électricien qualifié.
4. Les appareils d'Automatisation et de Contrôle doivent être installés de telle manière qu'ils sont protégés contre tout risque d'actionnement involontaire.
5. Utilisation du Capteur de Proximité de Câble AC2 : Veuillez placer un relais d'entrée pour empêcher la détection d'un signal erroné en raison d'un courant de fuite du capteur de proximité comme expliqué ci-dessous.



Utilisez la même Tension pour la bobine du relais que celle utilisée pour le Capteur de Proximité. [Le courant de la bobine du relais ne doit pas dépasser le courant maximal spécifié par le Capteur de proximité.]

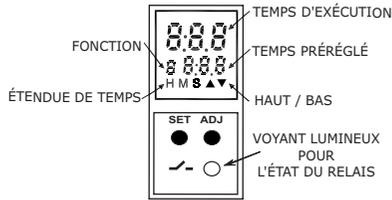
DIMENSIONS GÉNÉRALES



TOUTES LES DIMENSIONS SONT EXPRIMÉES EN mm

DÉTAILS DE LA BORNE :

Ø3.5...4.0mm	0,6 nm (6 lb) Tornevis - M3
	1 x 0.5..4 mm ² Toron
AWG	1 x 22 to 10



1. DURÉE PRÉRÉGLÉE : La Durée du Compteur sélectionnée par l'utilisateur
2. TEMPS D'EXÉCUTION : En mode Décomptage (↘) il indique le temps restant alors qu'en mode Comptage (↗) il indique le temps écoulé.
3. Haut / Bas (↕) clignote pendant la Durée du Compteur (T)

LES TOUCHES:

- | TOUCHE | OPÉRATION | RÉSULTAT |
|--------|--|----------|
| | Mettez l'appareil sous tension et maintenez la touche du Mode Programmation enfoncée pendant > 3 secondes. | OU |
| | Appuyez pendant >3 sec sur les deux programmes après la mise sous tension | |
| | Appuyez dessus en mode programmation | |
| | Appuyez dessus en mode programmation, Éditez le paramètre clignotant | |
| | Appuyez dessus pendant >3 sec. Lorsque le Compteur fonctionne, Réinitialisez-le | |
| | Appuyez dessus pendant >3 sec. Lorsque le Compteur fonctionne, Sélectionner, Éditer paramètre Verrouiller / Déverrouiller la Durée Préréglée | |
| | Appuyez dessus lorsque le compteur fonctionne, Éditez l'Heure Préréglée lorsque le Compteur fonctionne | |

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION :

Mettez l'appareil sous tension et maintenez la touche set (configurer) enfoncée pendant > 3 secondes. OU Appuyez sur ADJ et sur SET (CONFIGURER) pendant > 3 secondes à la mise sous tension. À présent, veuillez suivre les étapes indiquées ci-dessous :

- | KEY | AFFICHAGE | RÉSULTAT |
|-----|--------------|---|
| | F 5:39
HM | Appuyez sur la touche ADJ pour sélectionner la fonction souhaitée (p. ex. : F) |
| | F 8:39
HM | Après avoir confirmé la fonction, l'indicateur de l'étendue de temps clignote |
| | F 5:39
HM | Appuyez sur la touche ADJ pour sélectionner l'étendue de temps (p. ex. : l'étendue de temps HM sera représentée par « HM ») |



Confirme la sélection de l'étendue de temps. Le 1er chiffre de la durée préréglée clignote. (Pour les modes « B » et « C » il existe deux durées préréglées « on » (« marche ») et « off » (arrêt) à configurer)

Appuyez sur la touche ADJ pour régler le chiffre souhaité correspondant à la durée préréglée (p. ex. : de 5 à 8)

Appuyez sur Set (Configurer) pour confirmer la sélection du 1er chiffre, à présent le 2e chiffre clignote

Procédez à la modification à l'aide de la touche ADJ (p. ex. : de 3 à 0)

Après avoir confirmé la sélection du 2e chiffre, le 3e chiffre du temps préréglé clignote.

Procédez à la modification à l'aide de la touche ADJ (p. ex. : de 9 à 6)

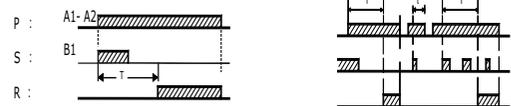
À présent, l'indicateur HAUT / BAS clignote

Procédez à la modification à l'aide de la touche ADJ (p. ex. : du BAS vers le HAUT)

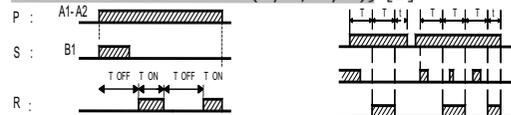
Confirme le mode de comptage. Programme Terminé. Le compteur commence à fonctionner normalement.

SCHEMAS TEMPORELS :

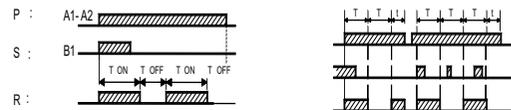
1. RETARD À L'ENCLÈCHEMENT [A]



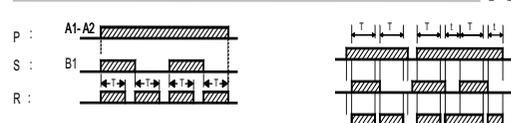
2. CYCLIQUE PAR TENSION OFF / ON {ACTIVÉ PENDANT LE TEMPS OFF (Sym, Asym)} [B]



3. CYCLIQUE ON / OFF {ACTIVÉ PENDANT LE TEMPS ON, (Sym, Asym)} [C]

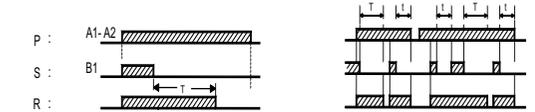


4. ENCLÈCHEMENT / DÉCLÈCHEMENT DU SIGNAL [D]

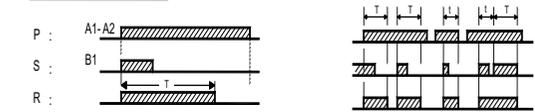


T : DURÉE PRÉRÉGLÉE. t = PÉRIODE < T P = POWER (COURANT). S = SIGNAL. R = RELAIS

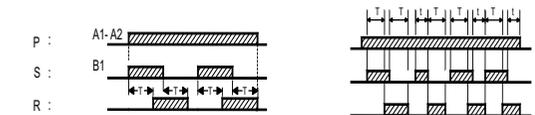
5. RETARD AU DÉCLÈCHEMENT DU SIGNAL [E]



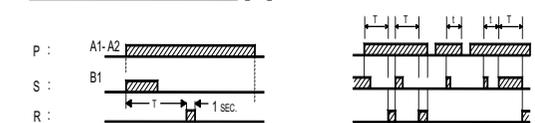
6. INTERVALLE [F]



7. DÉCLÈCHEMENT / ENCLÈCHEMENT DU SIGNAL [G]

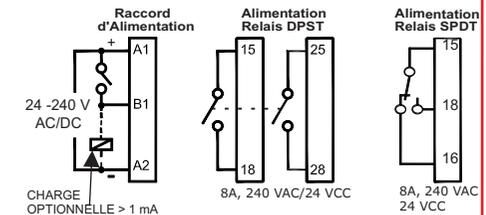


8. SORTIE ONE SHOT [H]



T = DURÉE PRÉRÉGLÉE. t = PÉRIODE < T
P = POWER (COURANT). S = SIGNAL. R = RELAIS
T ON = Durée Préréglée ON, T OFF = Durée Préréglée OFF

RACCORDS :



Remarque :

Étant donné que le produit est en constante innovation, nous nous réservons le droit de modifier ses spécifications sans préavis.

ATTENTION :

1. Suivez toujours les instructions figurant dans ce produit.
2. Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les spécifications sont conformes à l'application prévue.
3. L'installation doit être réalisée par un électricien qualifié.
4. Les appareils d'Automatisation et de Contrôle doivent être installés de telle manière qu'ils sont protégés contre tout risque d'actionnement involontaire.