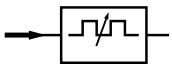
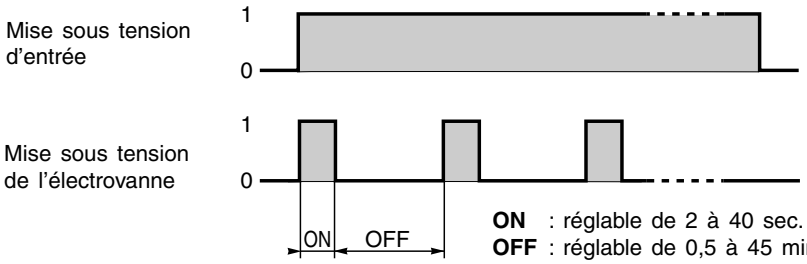
Série 881

TEMPORISATEUR ELECTRONIQUE
GENERATEUR D'IMPULSIONS REGLABLES
adaptable sur électrovanne



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Transforme une mise sous tension permanente en une succession d'impulsions de temporisation «ON» réglable de 2 à 40 sec, avec temps de repos «OFF» réglable de 0,5 à 45 min.



ON : réglable de 2 à 40 sec.
OFF : réglable de 0,5 à 45 min.

APPLICATIONS

Le temporisateur électronique, générateur d'impulsions réglables, est adapté à la commande automatique de :
- Purge de sécheur d'air ou de compresseur ; en effet, dès sa mise sous tension, il déclenche le fonctionnement d'une électrovanne pendant le temps nécessaire à la vidange des condensats et ce, à intervalles réguliers, réglables.
- Cycles d'arrosage ou de soufflage
- Toutes applications avec séquences répétitives basées sur le temps

SPECIFICATIONS

TENSION D'ALIMENTATION	: 24V à 240V CC/CA (50/60 Hz)
INTENSITE MAXI	: 1A
COURANT D'APPEL MAXI	: 10 A pendant 10 ms
CONSOMMATION	: 4 mA maxi
TEMPERATURE AMBIANTE	: –10°C à +50°C
DEGRE DE PROTECTION	: IP 65
AGREMENT	: CSA
REPETABILITE	: ± 0,1%
PRECISION D'ECHELLE	: ± 10%
CONNEXION ELECTRIQUE	: Ce composant s'adapte directement sur toute électrovanne équipée de bobine à broches à raccordement normalisé ISO 4400/DIN. Il se place entre la bobine et le connecteur d'alimentation (connecteur ISO 4400, non fourni)

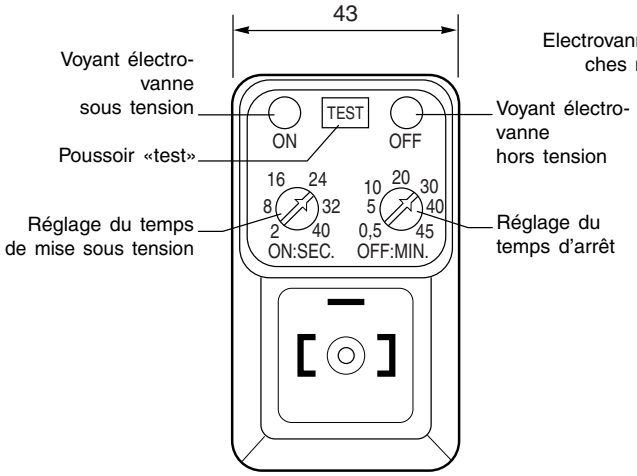
CE

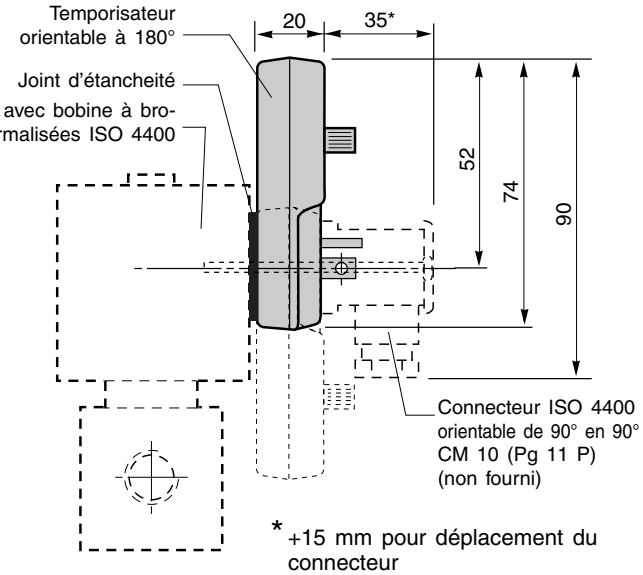
SELECTION DU MATERIEL

DESIGNATION	CODE
Temporisateur électronique avec commande manuelle auxiliaire pour électrovanne avec bobine à broches ISO 4400	**88122627**

ENCOMBREMENTS ET MASSE

Masse : 0,054 kg.





* +15 mm pour déplacement du connecteur

MISE EN SERVICE - MONTAGE - REGLAGE

- Si la largeur du corps d'électrovanne le permet, le temporisateur peut être orienté à 180° par rapport à l'axe de connexion.
- Respecter le montage du joint d'étanchéité entre bobine et temporisateur et joint du connecteur.
- Le temporisateur électronique est livré avec 3 vis de longueurs différentes, pour assurer le maintien du connecteur et du temporisateur sur l'électrovanne. Le choix, entre ces 3 vis, s'effectue en fonction de la hauteur du connecteur utilisé.
- Réglage en intervenant sur les boutons ON et OFF
- Le poussoir «TEST» permet de mettre l'électrovanne sous tension, lorsque la tension d'alimentation d'entrée est présente.

3834493