

AFFICHAGE 7 SEGMENTS 30 cm. intérieur CD-24

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation.	21 V. DC.
Consommation minimale.	0 mA.
Consommation maximale.	410 mA.
Mesures.	290 x 194 x 15 mm.
Entrées logiques.	7 Segments / TTL-CMOS.
Luminosité.	300 mcd / led.
Angle de diffusion de la lumière.	60°.
Protection inversion de polarité (PIP).	Si.

La CD-24 est une cathode commune affichage à 7 segments est constitué de LEDs à haute luminosité. Point décimal et intègre également drapeau heures.

Supporte l'entrée TTL et CMOS. Il est compatible et peut être contrôlé par les CD-25 et modules CD-26.

ALIMENTAIRE. Le CD-24 doit être alimenté avec une tension de 21 V. parfaitement stabilisée DC, nous recommandons de ne pas utiliser d'alimentation simple, qui nuisent au bon fonctionnement du module, mais une source d'alimentation. Nous suggérons que le FE-24, qui est bien adapté aux besoins du circuit.

Installez un fusible et un interrupteur comme indiqué sur le dessin, les deux sont essentiels pour protéger le module et pour votre propre sécurité, comme en témoigne la CE.

Voir les instructions pour le FE-24, avant la connexion de réglage d'affichage à 21 V. Puis retirez-le et faites aucun câblage de tension sur le module.

Puis, d'une borne d'alimentation positive et négative avec affichage correspondant. Avant de commencer, assurez-vous que vous avez terminé l'installation

FONCTIONNEMENT. L'écran et le panneau de contrôle qui se connecte à elle, dispose de huit terminaux (7 segments et de points). Vous devez vous connecter en respectant l'ordre spécifique, les bornes de la carte de contrôle avec terminaux à écrans. Portez une attention particulière à l'assemblée, si vous faites une erreur, le circuit fonctionne correctement.

Observer le câblage général.

Le câblage entre l'écran et la plaque de commande, compte tenu de la position qu'elle doit occuper, (unités, dizaines, centaines, etc.).

Pour contrôler l'affichage avec d'autres appareils à l'extérieur des modules CD-25 et CD-26, d'abord assurez-vous de connecter le négatif de son circuit de commande et l'écran, après le câblage des 7 segments et de points.

L'excitation de chaque segment se produit quand un signal positif est injecté entre 5 et 30 V. À courant continu En revanche, le segment reste éteint lorsque le signal injecté est le négatif (0 V). Doit toujours maintenir l'affichage relié aux entrées de signaux de 0 V, la tension correspondante ou positif. Sinon, l'écran se comporte de manière incorrecte.

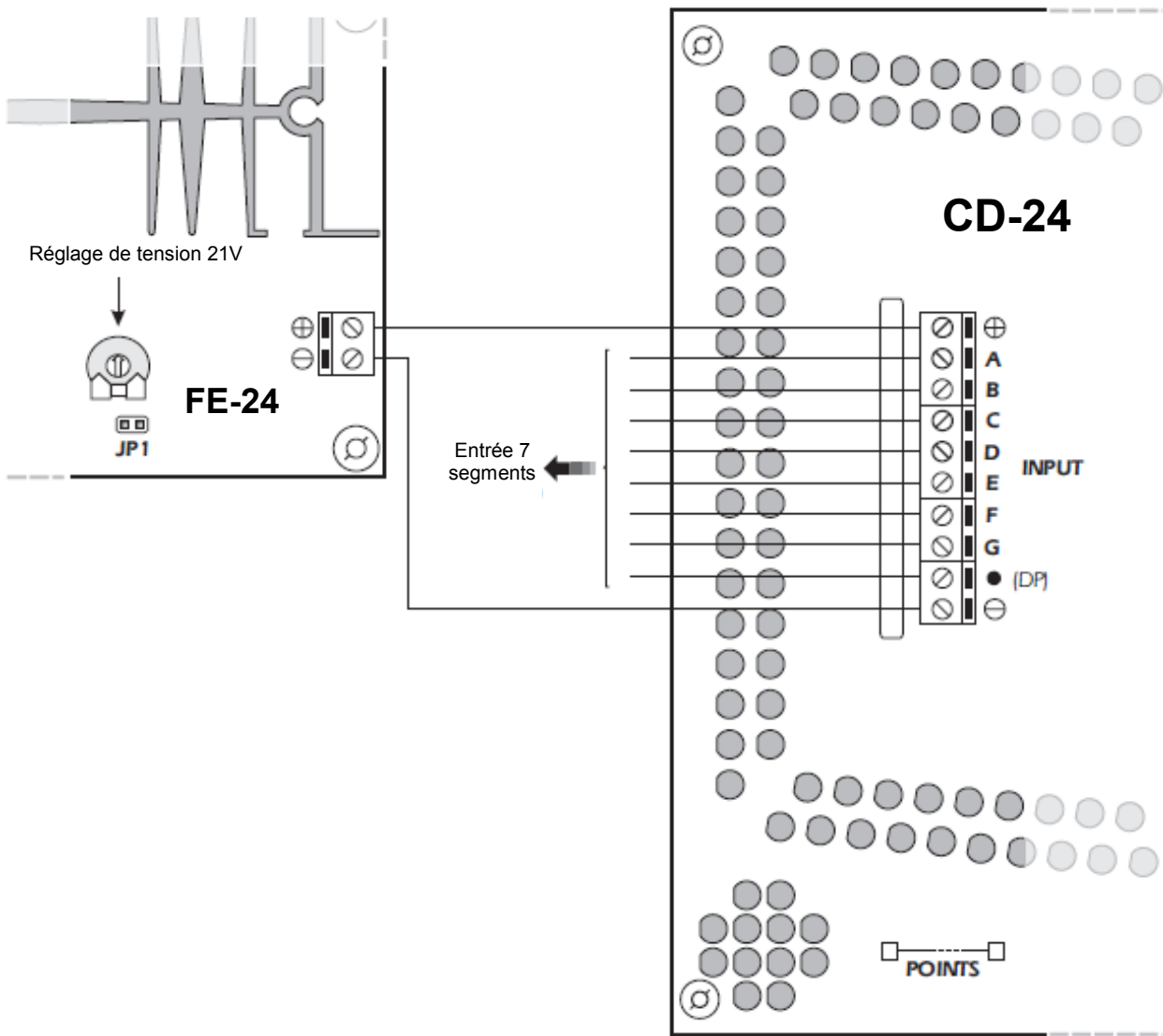
POINT DECIMAL / heure clignotante. L'écran vous permet de choisir entre un seuil inférieur de déclenchement (décimal), ou les deux points, devenant un calendrier marqueur. L'usine ne fournit que le point décimal, de tourner l'autre point doit être rejoint par un circuit en pont deux trous marqués «points».

Ainsi, lorsque le point d'exciter entrée, deux points seront allumés simultanément.

CONSIDÉRATIONS. La longueur du câblage corps et circuit de commande plaque ou écran ne doit pas dépasser 50 cm, sinon il pourrait devenir un collectionneur de divers parasites et les interférences qui affectent négativement le fonctionnement du module. Si besoin d'une longueur supérieure à un maximum de 2 m. peut utiliser un câble blindé, la fixation du treillis à la borne négative du circuit. Il n'est pas conseillé de dépasser 2 m.

La plaque d'entraînement sera toujours alimenté par une alimentation stabilisée parfaitement depuis leur stabilité aura également un impact sur les signaux de commande sur l'écran

CONNEXION GENERALE



Est une marque Cebek[®]
Enregistré Fadisel Groupe