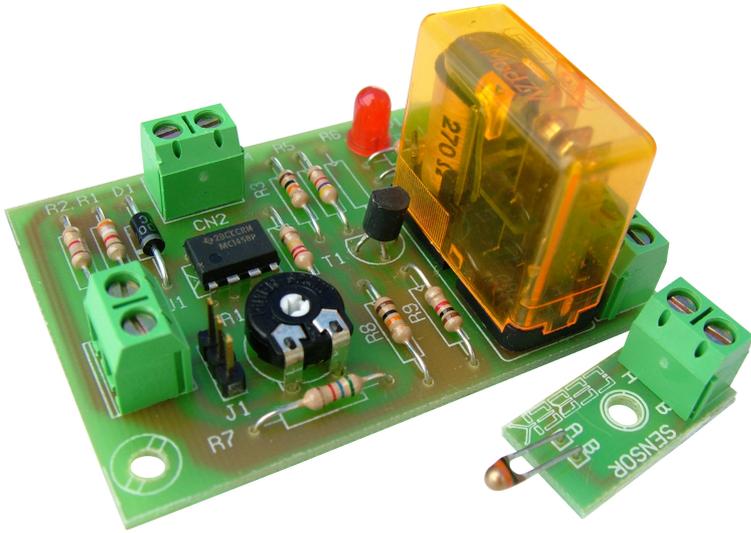




cebek[®]

THERMOSTAT I-8



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

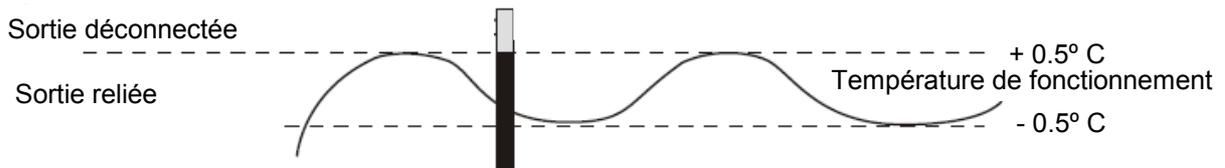
Tension	12V. D.C.
Consommation maximale	60mA.
Consommation minimale d'.....	10 mA.
Température maximale	60 ° C.
Température minimum	- 10 ° C.
Charge maximum pour le relais	5A.
Protection contre inversion de polarité	Oui.
Indicateur conduit	Oui.
Tailles	65 x 45 x 30 mm

Le module I-8 est une exploitation thermostat à 12 VDC et une gamme de températures de 10 à 60 ° C. Le module activera la sortie lorsque la température est inférieure 0,5 ° C sur la température réglée et il desconnecting quand il est supérieur à un demi-degré.

La sortie est un relais permettant tp communiquer tout type de charges. Le réglage de la température se fait au moyen d'un potentiomètre inséré dans le PCB. Il a également y une protection contre inversion de polarité, l'indicateur LED, connecteur de remplacer le potentiomètre externe et

ALIMENTATION DU MODULE. Le circuit I-8 devait être alimenté par une alimentation 12 VDC correctement filtrée. Ne pas utiliser des fournisseurs ou des redresseurs inquiétante de fonctionnement du module. Ensuite, nous vous suggérons la source d'alimentation FE-2 qui a été développé pour répondre parfaitement aux besoins du circuit. Connecter le positif de l'alimentation à la borne positive indiqué dans le Plan de câblage, puis connectez le négatif de l'alimentation à la borne négative indiquée dans le circuit.

FONCTIONNEMENT. Vu le Plan Général de Connexion, connecter la sonde fournie avec le module à la borne indiquée sur le circuit. Si la longueur de câble est supérieure à 100 cm. vous devez utiliser un câble blindé. Longueur maximale de 200 cm. To ajuster le module de température, d'une part vous devez appliquer à la sonde la température maximale que le module de contrôle ont, à l'aide d'un thermomètre standard. Lorsque la température est stabilisée, vous pouvez régler le potentiomètre jusqu'à ce que le cadre du relais. Ensuite, le module enregistrera cette température que la température maximale de fonctionnement, soit la température de fonctionnement minimum le même, mais un degré de moins. Par conséquent, le module sera maintenu sur la température de fonctionnement qui correspondent à la moitié de degré inférieur à la température maximale et à un demi-degré de plus que la température minimale. Par exemple, si vous réglez le circuit de 37 ° C la température maximale, le module se connecte la sortie, chaque fois que la sonde détecte une température égale ou supérieure, et sera maintenue jusqu'à ce que la baisse de la température et la sonde de détecter la température minimum ou inférieur 36 ° C . En ce moment, la sortie sera coupée jusqu'à ce que la hausse de la température à nouveau. En conclusion, on pourrait dire que la température de fonctionnement est de 36,5 ° C. Le module fournit également le fonctionnement en mode inverse exposés. Pour activer cette fonction desold R6 valeur de résistance de ohms 4,7 K et de soudure dans le lieu désigné comme R5.



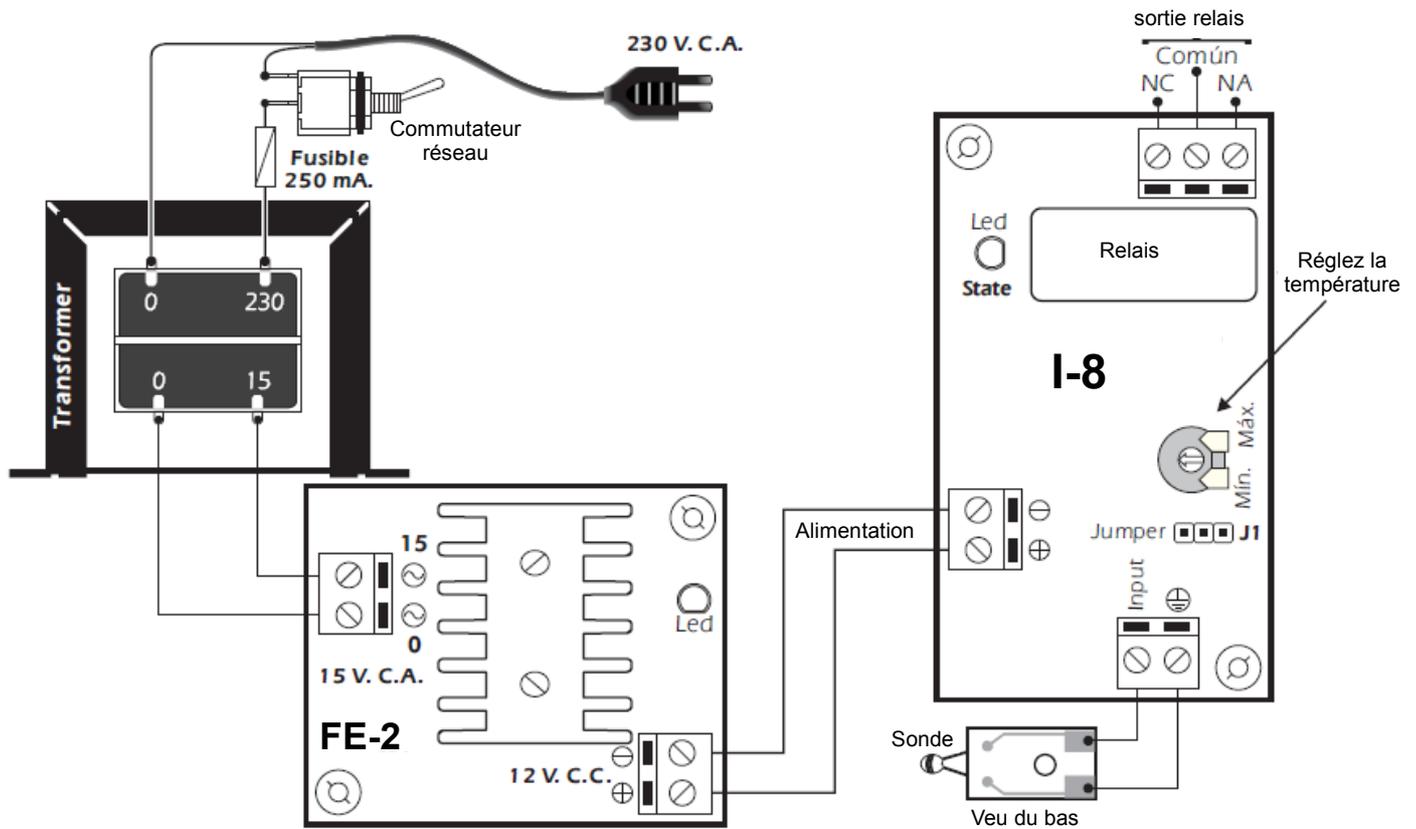
SORTIE / Connexion de la charge. La sortie I-8 est par relais permettant d'utiliser toute charge inférieure à 5A. Comme la consommation maximale. Le relais dispose de 3 bornes de sortie normalement ouvert au repos (NA), le normally fermé à repos (NC) et le commune. Le fonctionnement de ce mécanisme est le même que d'un commutateur à deux (2) bornes NA et commune, si vous souhaitez que la sortie sera activée lorsque le détecteur ne reçoit pas la lumière, ou entre le CN et la commune pour obtenir l'inverse d'exploitation .

Dans le paragraphe connexion de sortie, vous pouvez apprécier le cadre typique d'un dispositifs fonctionnant à 12 VDC et de fonctionner à 220 VAC.

L'installation se situe entre la commune et de la NA, où le dispositif ou de la charge que vous souhaitez commander sera

INSTALLATION EXTÉRIEUR DU POTENTIOMETRE: Si vous souhaitez retirer ou remplacer le potentiomètre inséré dans le circuit imprimé par un une extérieure, d'une part, il fallait supprimer le potentiomètre déjà soudée. Ensuite, et comme il est indiqué dans le dessin, branchez le câble entre l'élément ou le cavalier a indiqué que "J1" et

PLAN GENERAL DE CONNEXION



CONNEXION DE LA SORTIE / CHARGE

