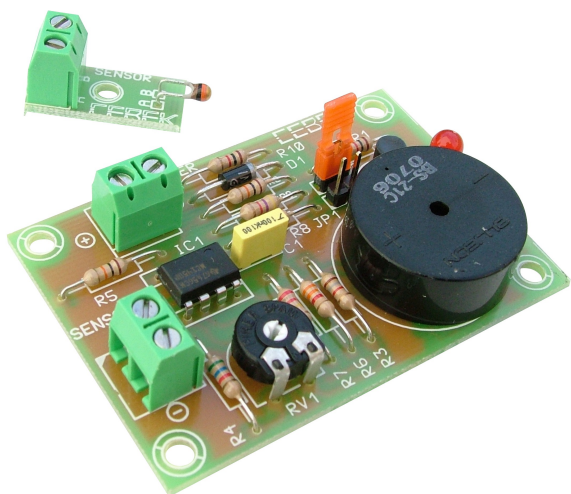


Temperature control alarm Contrôle de la température d'alarme Alarma control de temperatura I-84



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Power Supply.	12 V. DC. (6 - 16VDC)
Minium consumption.	2 mA.
Maximum consumption.	25 mA.
Mini. Adjustable Temperature.	0° C.
Maxi. Adjustable Temperature.	100° C.
Protection against polarity inversion, (P.I.P.).	Yes.
Sizes.	65 x 45 x 15 mm.

Alarm temperature control. It can be configured for operation warning of increase or decrease compared to the selected temperature. Includes audible alarm, LED status and temperature sensor.

POWER: From 12 VDC (6-16VDC) power supply we recommend CEBEK FE-103/FE-2, which are tailored to the needs of the circuit. Install a fuse and a switch to the protection and safety, as reflected in the CE .

A positive and negative to the corresponding input terminal.

INSTALLATION: Connect the probe including the circuit parallel to the shortest possible distance cable if it exceeds 50 cm. should use shielded cable connecting the shield to the ground symbol. This will ensure immunity against industrial parasites. Install the circuit in a plastic box, and protected from water and moisture.

OPERATION: You can work two ways, triggering the buzzer and bright when the temperature rises above the selected, or the inverse, where the trip will occur when the temperature of the probe to the selected decreases.

To choose one or the other function must place the jumper JP, as desired.

Alarme contrôle de la température. Il peut être configuré pour le fonctionnement de l'avertissement d'augmentation ou de diminution par rapport à la température sélectionnée.

Comprend alarme sonore, le statut LED et capteur de température.

ALIMENTATION : De 12 VDC (6-16VDC) alimentation, nous recommandons CEBEK FE-103/FE-2, qui sont adaptés aux besoins du circuit.

Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité, comme en témoigne la norme CE.

A positif et négatif à la borne d'entrée correspondante.

INSTALLATION : Connectez la sonde y compris le circuit parallèle au câble de distance la plus courte possible que si elle est supérieure à 50 cm. devrait utiliser un câble blindé reliant le blindage à la symbole de la terre. Cela permettra d'assurer l'immunité contre les parasites industriels.

Installer le circuit dans une boîte en plastique, et à l'abri de l'eau et de l'humidité.

FONCTIONNEMENT: Vous pouvez travailler de deux manières, le déclenchement de la sonnerie et lumineux lorsque la température s'élève au-dessus du sélectionné, ou l'inverse, lorsque le déclenchement se produit lorsque la température de la sonde à la baisse sélectionnés. Pour choisir l'une ou l'autre fonction doit placer le cavalier JP, comme vous le souhaitez.

Alarma de control de temperatura. Puede ser configurada para un funcionamiento de avisador de aumento o de disminución respecto a la temperatura seleccionada.

Incorpora avisador acústico, led de estado y sensor de temperatura.

ALIMENTACIÓN : De 12 VCC (6-16VCC), les recomendamos fuente de alimentación CEBEK FE-103/FE-2, que se adaptan a las necesidades del circuito .

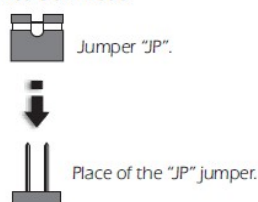
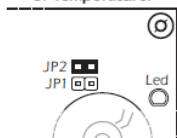
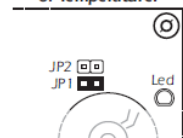
Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, tal como refleja la norma CE .

Una el positivo y el negativo a la correspondiente entrada del borne .

INSTALACIÓN : Conecte la sonda que incluye el circuito con cable paralelo a la distancia mas corta posible, si supera los 50 cm. debería usar cable apantallado, conectando la malla al terminal con el símbolo de masa. De este modo garantizará la inmunidad contra parásitos industriales.

Instale el circuito en una caja de plástico, y protegido de agua y humedades.

FUNCIONAMIENTO : Puede funcionar de dos maneras, el disparo del avisador acústico y luminoso cuando la temperatura aumente por encima de la seleccionada, o la función inversa, en la que el disparo se producirá cuando la temperatura de la sonda disminuya respecto a la seleccionada. Para escoger una u otra función deberá colocar el jumper JP, según prefiera.

Insertion Mode.**To place the "JP" jumper according to the function.****Activation by increase of Temperature.****Activation by decrease of Temperature.**

If you set the jumper on JP2 JP position, the module will function as alarm for temperatures above the selected. If instead places JP jumper JP1 in position, shall be selected as alarm for temperatures below the selected. Once configured circuit performance, place the probe along what you want to control. By adjusting variable resistor module temperature shot.

If set to I-84 and over-temperature detector, when the probe reaches the selected temperature, the module will trigger remaining active until the temperature drops below the selected.

Conversely if you configured the I-84 as detector decrease when the probe reaches a temperature below the selected, the module will be activated and will remain in that state until the probe for a temperature value equal to or greater than selected.

Si vous réglez le cavalier sur la position JP2 JP, le module fonctionnera comme alarme pour des températures supérieures à la sélectionnée.

Si met à la place JP cavalier JP1 en position, sera sélectionné comme alarme pour les températures inférieures sélectionné. Les performances du circuit Une fois configuré, placer la sonde le long de ce que vous voulez contrôler. En ajustant module de résistance variable tir de température.

S'il est réglé sur I-84 et de température détecteur, lorsque la sonde atteint la température sélectionnée, le module déclenche reste actif jusqu'à ce que la température descende en dessous de la sélectionnée.

Inversement, si vous avez configuré le I-84 en baisse de détecteur lorsque la sonde atteint une température inférieure à la sélectionnée, le module sera activé et restera dans cet état jusqu'à ce que la sonde pour une valeur de température égale ou supérieure à choisi.

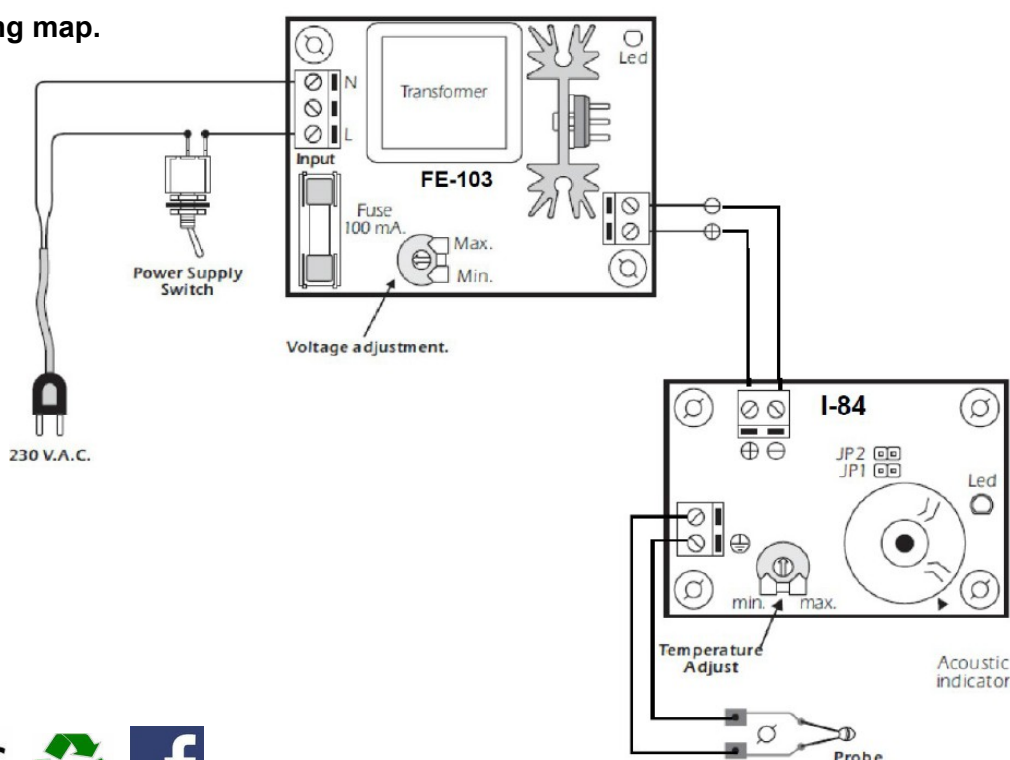
Si sitúa el jumper JP en la posición JP2, el módulo funcionará como alarma para temperaturas superiores a la seleccionada.

Si por el contrario sitúa el jumper JP en la posición JP1, quedará seleccionado como alarma para temperaturas inferiores a la seleccionada.

Una vez configurado el funcionamiento del circuito, coloque la sonda junto lo que desee controlar. Mediante la resistencia variable del módulo ajuste la temperatura de disparo.

Si configuró al I-84 como detector de sobretemperatura, cuando la sonda alcance la temperatura seleccionada, el módulo se disparará permaneciendo activado hasta que la temperatura descienda por debajo de la seleccionada.

Por el contrario si configuró el I-84 como detector de disminución, cuando la sonda alcance una temperatura inferior a la seleccionada, el módulo se activará y se mantendrá en ese estado hasta que la sonda obtenga un valor de temperatura igual o superior al seleccionado.

General Wiring map.

Cebek [®] is a registered trademark of the Fadisel group