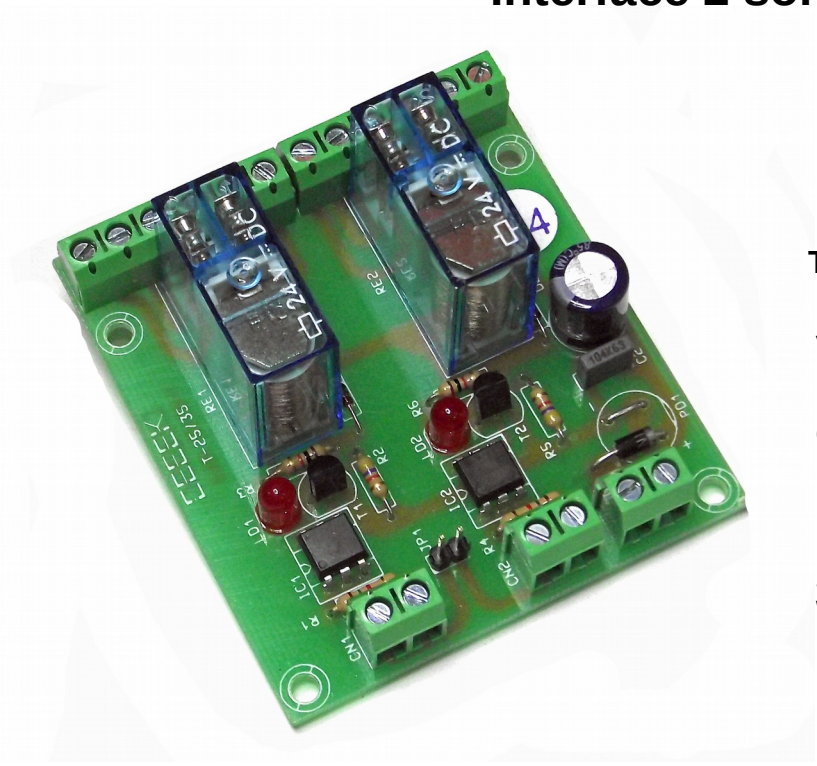
2 OUTPUTS BY RELAY INTERFACE
2 Interface de sortie Optocoupleur Relais
Interface 2 salidas optocopladas a relé
Interface 2 sortides optocoblades a relé

T-35



TECNHICAL CHARACTERISTICAS

Voltage : 24 V. DC
Low energy : 0.2 mA.
Maximum consumption : 60 mA.
Current Min. Entry : 10 mA
Low voltage. Input : 3 V. DC
Max. Input : 24 V. DC
Max. Relay output : 3 A.
Reverse polarity protection : Yes.
Sizes : 64 x 72 x 30 mm.
Weight : 70 gr.
Din rail : C-7564

Four outputs interface fenced from the optocoupler input. When injected on any input voltage between 3 and 24 V. DC and while this remains applied, the output is activated. Allows Control TTL or CMOS signals.
Incorporates protection against reverse polarity, LED indicators and terminals work.

POWER: From 24VDC., We recommend using power Cebek FE-115/FE-16.
Install a fuse and a switch. Both are necessary for the protection of the module for your own safety, as reflected in the CE standard.
Respecte negative and positive wiring

OPERATION: It has four inputs, each independent from the other and their corresponding outputs. In each of these entries, by injecting a voltage signal,
the output is activated, connecting to the relay, and will continue in that state while input this signal remains applied. The voltage applied to the inputs may
be different from each other, but they can never be less than 3 V. not more than 24 V. DC

INSTALLATION: Make wiring connection of their control signals to the inputs. Note the polarity identification of these. The wiring should be as short as possible, you must use shielded cable.

Quatre sorties Interface clôturé à partir de l'entrée opto-coupleur. Lorsqu'elle est injectée sur une tension d'entrée comprise entre 3 et 24 V. DC et tout cela reste appliquée, la sortie est activée.
Permet un contrôle TTL ou CMOS signaux. Intègre une protection contre les inversions de polarité, les indicateurs LED et terminaux travail.

www.cebek.com - sat@fadisel.com

ALIMENTATION : Du 24 VDC, nous vous recommandons d'utiliser la puissance Cebek FE-115/FE-16.
Installez un fusible et un interrupteur. Les deux sont nécessaires pour la protection du module pour votre propre sécurité, comme en témoigne la norme CE.
Respecte câblage positif et négatif

FONCTIONNEMENT: Il dispose de quatre entrées indépendantes les unes des autres et de leurs sorties correspondantes. Dans chacune de ces entrées, en injectant un signal de tension, la sortie est activée, la connexion au relais, et continuera dans cet état alors que l'entrée ce signal reste appliqué. La tension appliquée aux entrées peut être différent de l'autre, mais ils ne peuvent jamais être inférieure à 3 V. pas plus de 24 V. DC

INSTALLATION: effectuer le raccordement de câblage de leurs signaux de contrôle aux entrées. Notez l'identification de la polarité de ces derniers. Le câblage doit être aussi court que possible, vous devez utiliser un câble blindé.

Interface de cuatro salidas totalmente aisladas de la entrada por optocopladores. Al ser inyectada sobre cualquier entrada una tensión entre 3 y 24 V. CC. y mientras esta se mantenga aplicada, la correspondiente salida se activará.
Permite el Control por señales TTL o Cmos.
Incorpora protección contra la inversión de polaridad, leds indicadores de trabajo y bornes de conexión.

ALIMENTACIÓN : De 24 VCC., recomendamos que utilice fuente de alimentación Cebek FE-115/FE-16.
Instale un fusible y un interruptor. Ambos son imprescindibles para la protección del módulo y para su propia seguridad, según norma CE.
Respecte el conexionado negativo y positivo.

FUNCIONAMIENTO : Dispone de cuatro entradas, cada una de ellas independiente respecto a las demás y con sus correspondientes salidas. En cada una de estas entradas, al inyectarle una señal de tensión, la correspondiente salida se activará, conectando el relé, y continuará en ese estado mientras en la entrada se mantenga aplicada dicha señal. La tensión aplicable a las entradas podrá ser diferente entre sí, pero nunca podrá ser inferior a 3V. ni superior a 24 V. CC.

INSTALACIÓN : Realice la conexión del cableado de sus señales de control a las entradas. Fíjese en la identificación de la polaridad de estas. El cableado debe de ser lo más corto posible, deberá utilizar cable apantallado.

Interface de quatre sortides totalment aïllades de l'entrada per optocopladors. En ser injectada sobre qualsevol entrada una tensió entre 3 i 24 V. CC. i mentre aquesta es mantingui aplicada, la sortida corresponent s'activarà.
Permet el Control per senyals TTL o Cmos.
Incorpora protecció contra la inversió de polaritat, leds indicadors de treball i borns de connexió.

ALIMENTACIÓ : De 24 VCC., recomanem que utilitzeu font d'alimentació Cebek FE-115/FE-16.
Instal·leu un fusible i un interruptor. Tots dos són imprescindibles per a la protecció del mòdul i per a la seva pròpia seguretat, segons norma CE.
Respecteu el connexionat negatiu i positiu.

FUNCIONAMENT : Disposa de quatre entrades, cadascuna independent respecte a les altres i amb les sortides corresponents. En cadascuna d'aquestes entrades, en injectar-li un senyal de tensió, la sortida corresponent s'activarà, connectant el relé, i continuarà en aquest estat mentre a l'entrada es mantingui aplicat aquest senyal. La tensió aplicable a les entrades podrà ser diferent entre si, però mai no podrà ser inferior a 3V. ni superior a 24 V. CC.

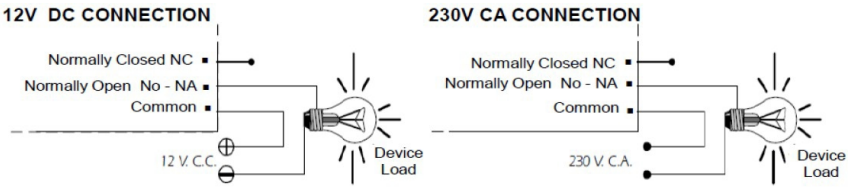
INSTAL·LACIÓ : Realitzeu la connexió del cablejat dels vostres senyals de control a les entrades. Fixeu-vos en la identificació de la polaritat d'aquestes. El cablejat ha de ser el més curt possible, haureu d'utilitzar cable apantallat.

OUTPUT CONNECTION. LOAD. The output is via a relay device that supports any type of load does not exceed 3 A. The relay is a component that provides voltage, but its role is limited to give way or cut the electrical flow that is introduced in the same way that occurs in a common switch. The relay has three output terminals: the Common, the rest normally open (NO) and normally closed quiescent (NC). Perform the installation between the Common and NO. Additionally, you can perform the inverse function, place the load between the Common and the NC

CONNEXION DE LA SORTIE. Charge. La sortie se fait via un dispositif de relais qui prend en charge tout type de charge en dépasser 3 A. Le relais est un composant qui fournit une tension, mais son rôle est limité pour laisser place ou couper le flux électrique qui est introduit de la même manière que se produit dans un commutateur commun. Le relais dispose de trois terminaux de sortie:. La commune, le reste normalement ouvert (NO) et normalement fermés au repos (NC) Effectuer l'installation entre la commune et NO. En outre, vous pouvez exécuter la fonction inverse, placez la charge entre le Commun et le NC.

CONEXIÓN DE LA SALIDA. CARGA. La salida se realiza mediante un relé, dispositivo que admite cualquier tipo de carga que no supere los 3 A. El relé no es un componente que proporcione tensión, sino que su función se limita a dar paso o cortar el flujo eléctrico que le sea introducido, del mismo modo que ocurre en un interruptor común. El relé dispone de tres terminales de salida: el Común, el Normalmente abierto en reposo (NO), y el Normalmente cerrado en reposo, (NC).Realice la instalación entre el Común y el NO. Adicionalmente, podrá realizar la conexión inversa del relé, instalando la carga entre el Común y el NC.

CONNEXIÓ DE LA SORTIDA. CÀRREGA. La sortida es realitza mitjançant un relé, dispositiu que admet qualsevol tipus de càrrega que no superi els 3 A. El relé no és un component que proporcioni tensió, sinó que la seva funció es limita a fer pas o tallar el flux elèctric que li sigui introduït , de la mateixa manera que passa en un interruptor comú. El relé disposa de tres terminals de sortida: el Comú, el Normalment obert en repòs (NO), i el Normalment tancat en repòs, (NC). Realitzeu la instal·lació entre el Comú i el NO. Addicionalment, podrà realitzar la connexió inversa del relé, instal·lant la càrrega entre el Comú i el NC.

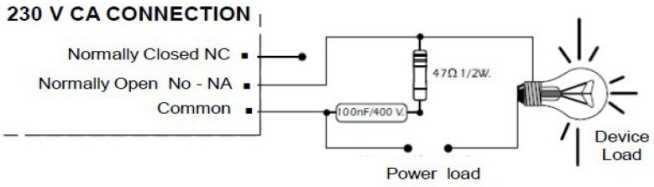


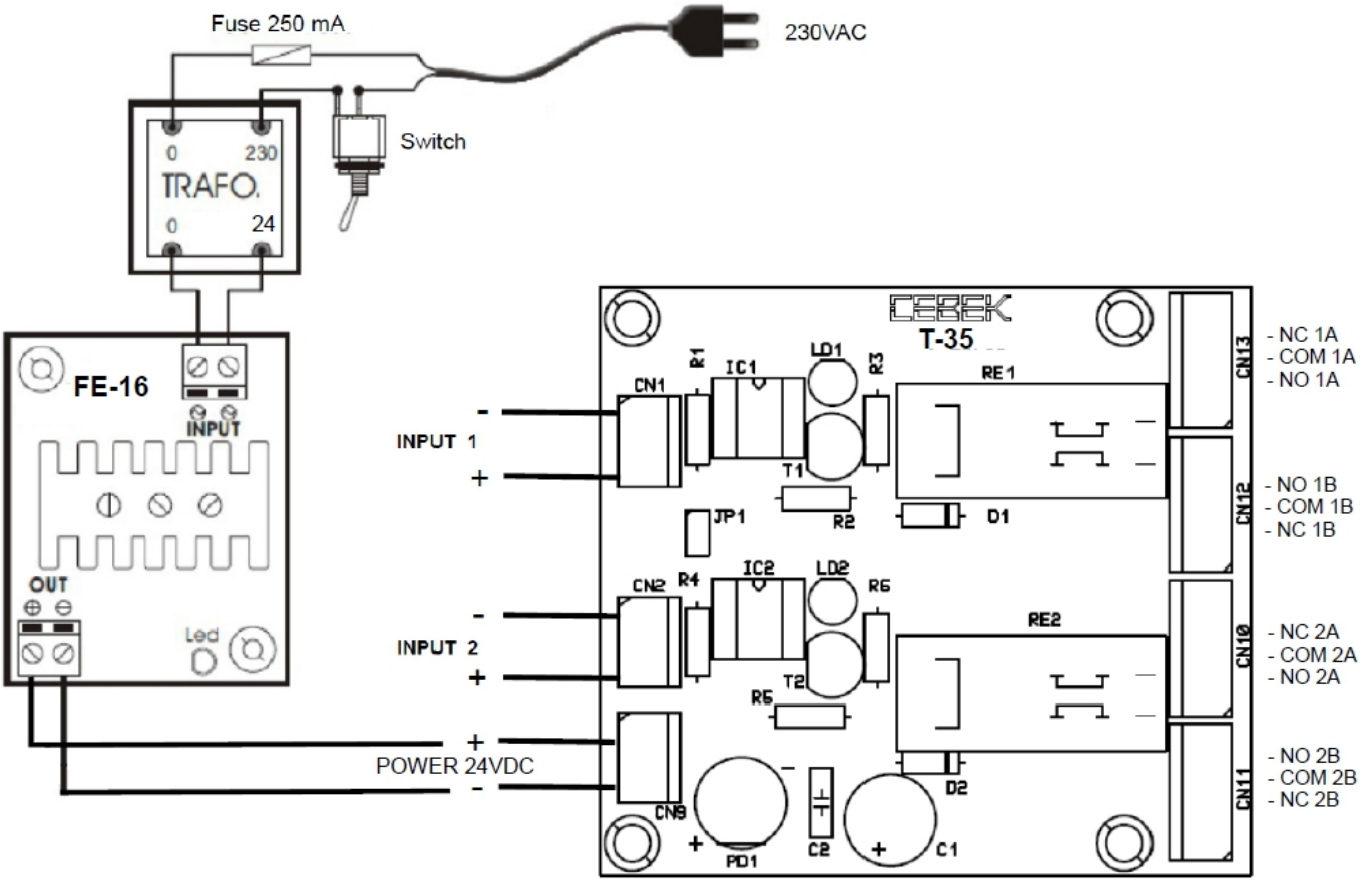
INFORMATION ABOUT THE OUTPUT. During the operating mode and according to its load, it could happen a fluctuation or an incorrect working of the output. In such case, you have to install an anti-spark circuit (100 nF/400V Capacitor type X2 and 47 . ½ W resistor) betweenboth contacts of the used relay, as it is indicated on the drawing.

CONSIDERATIONS SUR LA SORTIE. Durant le fonctionnement, et selon sa charge, il est possible qu'il se produise une fluctuation ou un fonctionnement incorrect de la sortie. Si cela venait à se produire, placez un circuit "anti-étincelles" (Condensateur de typo X2 de 100nF/400 V. et résistance de 47 . ½ W.), entre les deux contacts du relais utilisés pour la connexion.

CONSIDERACIONES SOBRE LA SALIDA. Durante el funcionamiento del circuito, y según sea su carga, podrá producirse una fluctuación o un incorrecto funcionamiento de la salida. Si esto ocurre, instale un circuito antichispas entre los dos contactos del relé utilizados en la conexión, tal y como se muestra en el dibujo.

CONSIDERACIONS SOBRE LA SORTIDA. Durant el funcionament del circuit, i segons la seva càrrega, es pot produir una fluctuació o un funcionament incorrecte de la sortida. Si això passa, instal·leu un circuit antiespurnes entre els dos contactes del relé utilitzats en la connexió, tal com es mostra al dibuix.





NOTE : Jumper JP1 negative unite for common entries

NOTE : Jumper JP1 négative unir pour les entrées communes

NOTA : Jumper JP1 unir para negativo entradas común

NOTA : Jumper JP1 unir per negatiu entrades comú

Cebek (R) is a registered trademark of the group Fadisel