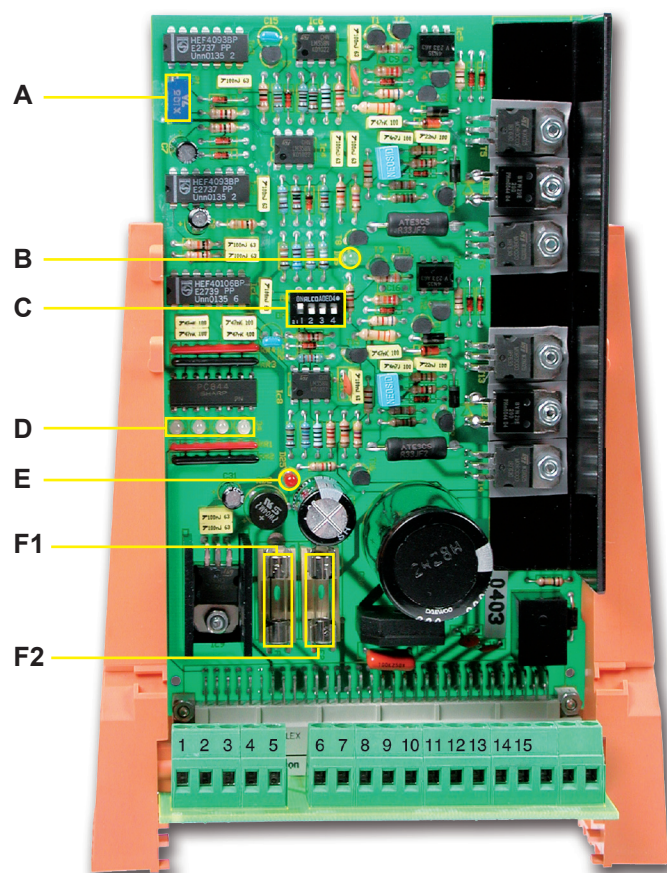


Combitron 94.006

Le Combitron (réf. 00.94.006-0004) est une source d'alimentation pour les modules embrayage/frein Combibox et de manière générale pour les Combinorm électromagnétiques. Sa principale caractéristique est le contrôle du courant de l'alimentation en 24 VDC des bobines, permettant de maintenir le flux magnétique constant. De ce fait, les freinages répétitifs sont garantis quelque soit la perte de puissance sur son alimentation principale, la longueur du câble ou le changement de température. Une surexcitation en courant est appliquée à chaque impulsion.

La platine est équipée d'un support qui lui permet d'être montée sur des rails et d'être connectée suivant la norme DIN 41612.

- A potentiomètre, réglage du temps de retard du frein
- B Led verte, état embrayé
- C Commutateur de sélection de la grandeur du Combibox/Combinorm
- D Leds indiquant l'état des entrées digitales
- E Led rouge, état freiné
- F1 Fusible 250 V - 1 A
- F2 Fusible 250 V - 3,15 A



Ajustage	Grandeur	Watt															
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>on</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>off</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>		1	2	3	4	on	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	off	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	06	15
	1	2	3	4													
on	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
off	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>on</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>off</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>		1	2	3	4	on	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	07	20
	1	2	3	4													
on	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>on</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>off</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>		1	2	3	4	on	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	08	28
	1	2	3	4													
on	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>on</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>off</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		1	2	3	4	on	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09	35
	1	2	3	4													
on	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>on</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>off</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		1	2	3	4	on	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	50
	1	2	3	4													
on	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													

Principales caractéristiques techniques

L'alimentation de la platine se fait par un transformateur (réf. 00.94.006-0100) à double sortie 15 VAC/100 VAC de 200 VA. La tension d'entrée de ce transformateur peut être choisit parmi les tensions suivantes: 230/400/460 VAC.

Des entrées digitales peuvent être statiques, avec un contact ouvert, et peuvent être connectées à un transistor (NPN ou PNP) sous tension de 24 VDC. Le commutateur de sélection C permet de choisir la grandeur du Combibox/Combinorm. (se référer au tableau)

Il est possible avec le potentiomètre A, une fois que le freinage est commandé via une entrée digitale, de spécifier un temps de retard de l'engagement du frein de 0 à 1 sec. En standard ce temps est nul. Un relais de sortie (bornes 16-17-18) est aussi disponible pour changer la condition au moment où le frein est engagé.

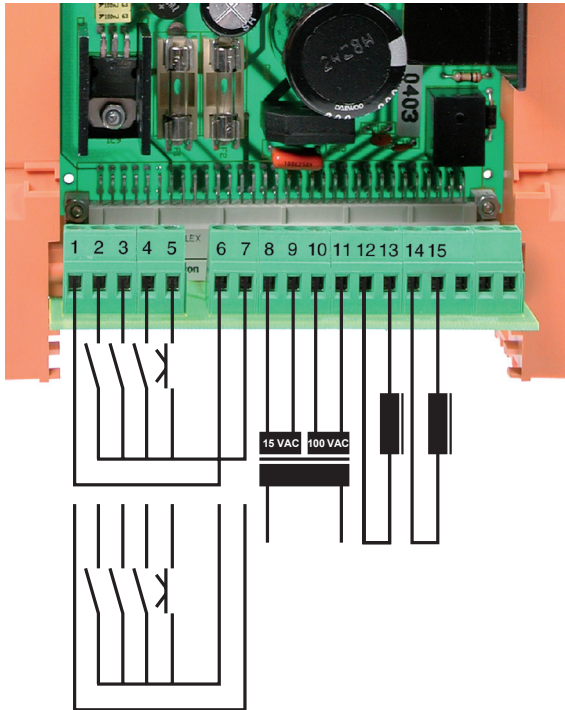


KEB Automation KG
 Südstraße 38 • D - 32683 Barntrup
 Telefon +49 (0) 5263 401-0 • Telefax 401-116
 Internet: www.keb.de • Email: info@keb.de

Combitron 94.006

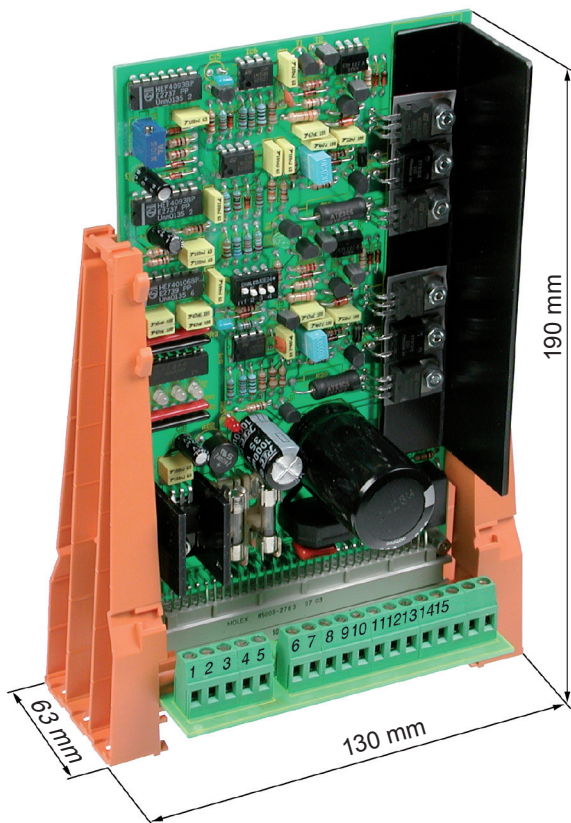


Connexions et Dimension



Borne	Nom	Désignation
1	COM	Borne commune pour entrée digitale
2	CL ON	Entrée dig. statique-embayage enclenché
3	BR ON	Entrée digitale statique- frein enclenché
4	BR OFF	Entrée digitale statique- frein déclenché
5	BR/CL	Entrée digitale impulsionnelle embayé/freiné
6	GND	Masse
7	24VDC	Tension 24 VDC pour les entrées digitale
8	15VAC	15 VAC en alimentation de la platine
9	15VAC	15 VAC en alimentation de la platine
10	100VAC	100 VAC en alimentation de la platine
11	100VAC	100 VAC en alimentation de la platine
12	BR -	Frein – tension négative
13	BR +	Frein – tension positive
14	CL -	Embryage – tension négative
15	CL +	Embryage – tension positive
16	NA	Contact de sortie normalement ouvert
17	NC	Contact de sortie normalement fermé
18	COM	Contact de sortie commun

Combitron 94.006



Combitron

