

## Elektronisches Sicherheitsmodul UCM400 Hydraulische Betriebe mit doppeltem Ventil in Abstieg Wittur®.

### ■ Beschreibung:

Sicherheit für Systeme des Schutzes gegen unbeabsichtigte Kabinbewegung (UCM, Nicht kontrollierte Kabinbewegung) in Erfüllung des Anhanges 3 der Regelung EN 81-2:1998 (punkt 9.13) in hydraulischen Betrieben mit doppeltem Ventil in Abstieg Wittur® hin.

### Funktionelle Beschreibung.

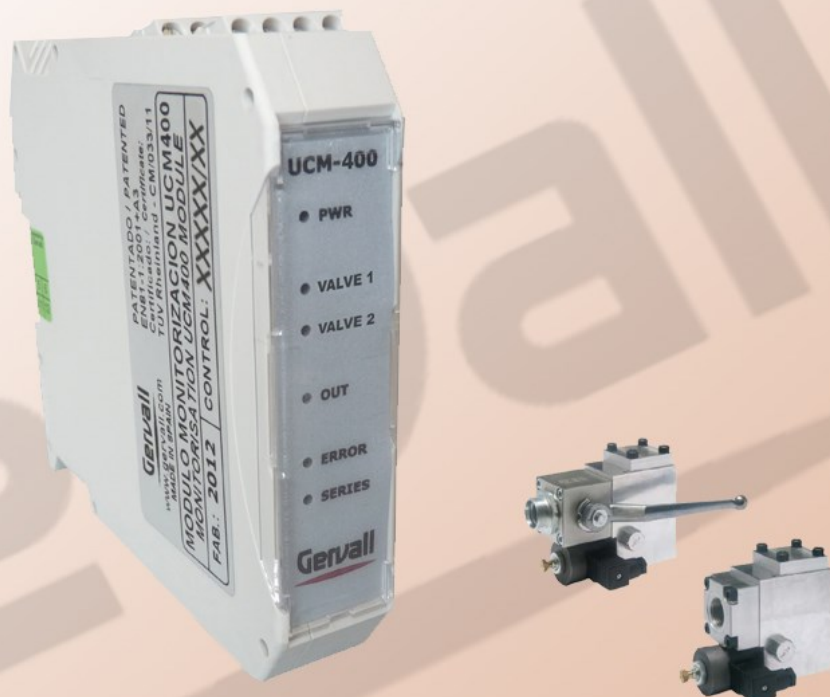
Modul UCM400 kontrolliert den Zustand des Stromes der Ventile in Abstieg des hydraulischen Betriebes. Seine Funktion soll das nachprüfen eines der Ventile hat Curent-Lieferung und die Modul-Blöque, die das Aufzug davon abhalten, anzufangen.

Durch den Reihe-Zugang entdeckt das Modul, wenn der Kabine mit offenen Türen, auf solch eine Weise dass angehalten wird, wenn der Reihe-Zugang der Kontakt der Modul-Enden (aktiviert wird 41-44) trägt, um die Verbindung des Kontaktors zu erlauben, und wenn der Zugang entschärft ist, öffnet der Kontakt.

Das Modul zeigt diese Situation durch led OUT.

Wenn der Kabine mit offenen Türen geschlossen wird, werden die Zugänge der Steuerventile mitgehört. Wenn eines der Ventile als Haben des Stromes entdeckt wird, wird das Modul seinen Kontakt nicht schließen, eine Einstellung von der Kabina hindernd. Außerdem, es zeigt diese Zusammenbruch-Situation mit dem zeitweilig aussetzenden led ERROR.

Bescheinigung TÜV Rheinland n° CM/046/12

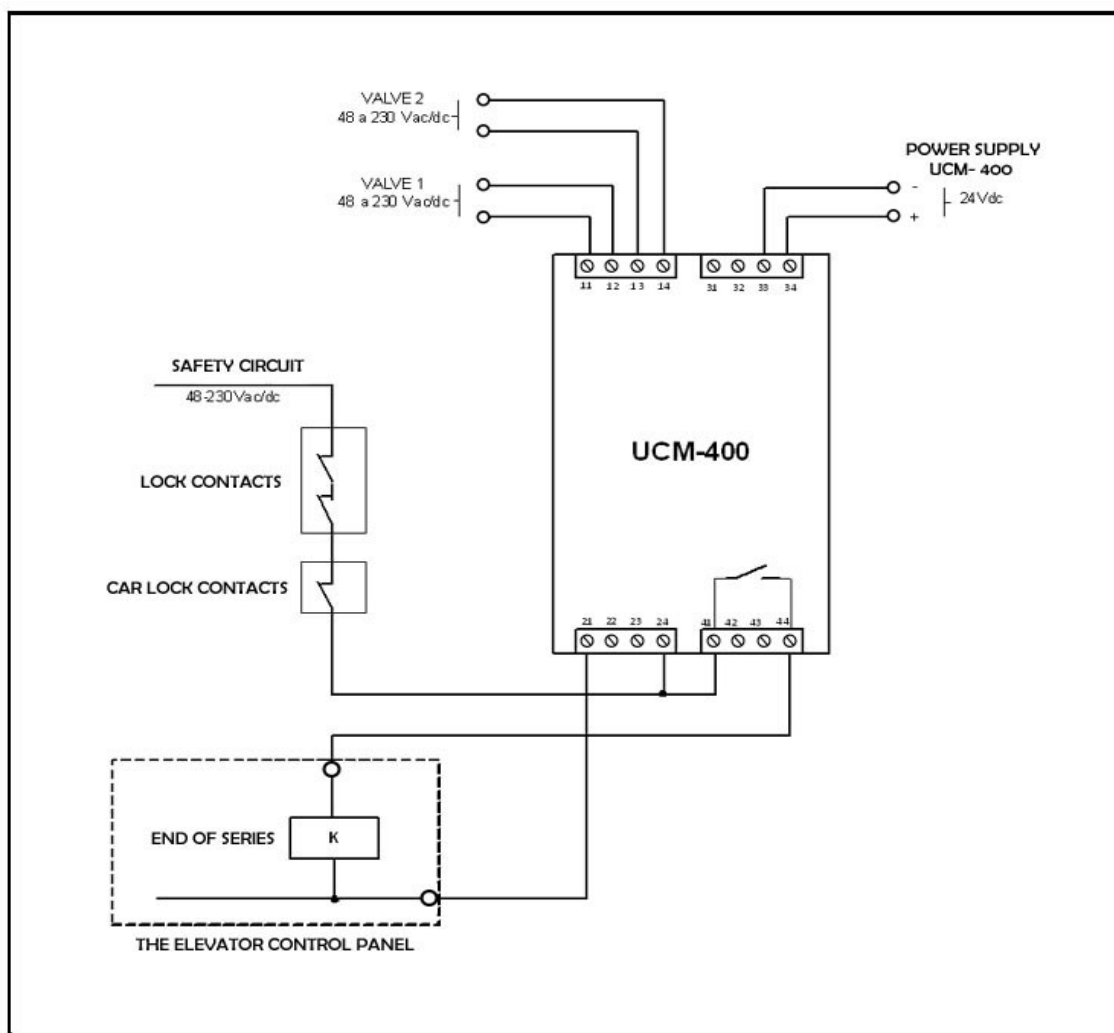


## ■ Elektrische Eigenschaften

- Spannungsversorgung: 20 to 30Vdc.
- Aktuelle Steuersignale der Ventile 48 bis 230 Vac/dc.
- Strom-Serie Eintrag: von 48 bis 230Vac/dc.
- Relaiskontakt-Modul: 8A 250 Vac.

## Sistem Anschlüsse

Schließen Sie das Modul UCM400 auf das Control Panel und die hydraulische Steuerung wie in der Abbildung gezeigt:



WITTUR® ist ein eingetragenes Warenzeichen.



APLICACIONES ELECTROMECHANICAS GERVALL, S.A.  
Eusebi Millán, 5-7 Pol. Ind. Roquetes  
Apdo. Correos 42  
08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona-España)  
Tel. 93 893 0228 Fax. 93 893 5590  
Web: [www.gervall.com](http://www.gervall.com) email: [comercial@gervall.com](mailto:comercial@gervall.com)

Hinweis: Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Materialien, die von den in diesem Katalog beschriebenen leicht abweichen versorgen.