

## Elektronischer Grenzdrehzahlschalter

Typ: UO-EM-EGS4

### Schalt Drehzahlbereiche

Bei Bestellung bitte angeben!

Min.	Max.
0,63 min <sup>-1</sup>	300 min <sup>-1</sup>
2,5 min <sup>-1</sup>	1200 min <sup>-1</sup>
5 min <sup>-1</sup>	2400 min <sup>-1</sup>
10 min <sup>-1</sup>	3000 min <sup>-1</sup>

Anschluss technik: interne Busverbindung  
 Ausgang: COMBICON-Klemmenleiste  
 Anschlussplan: EL669A  
 Schalt Drehzahl: 2 programmierbare Schaltpunkte (Schließer)  
 1 Systemüberwachung (Schließer)  
 Schaltspannung: 2 V . . 250 V / AC/DC / max. 0,5 A  
 Temperaturbereich: -25 bis +70 °C

### Programmierbare Funktionen:

- Passwortschutz/Benutzerkonten
- Online-/Simulations-Modus
- Daten auslesen/speichern
- Lock-/Unlock-Funktion
- Schaltverzögerung
- Drehrichtungsabhängige Schaltfunktion
- Schalltest
- Monitoring

### Programmierung über Decoder-Schnittstelle

In Kürze verfügbar: SIL 2/PLd (Basisgerät)  
 Sicherheitszertifikat nach IEC 61508/EN 13849

## Electronic overspeed switch

Type: UO-EM-EGS4

### Switching speed ranges

Specify on order!

Min.	Max.
0,63 rpm	300 rpm
2,5 rpm	1200 rpm
5 rpm	2400 rpm
10 rpm	3000 rpm

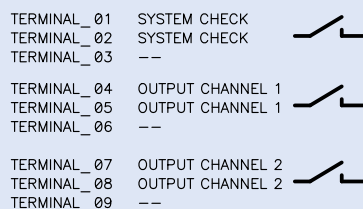
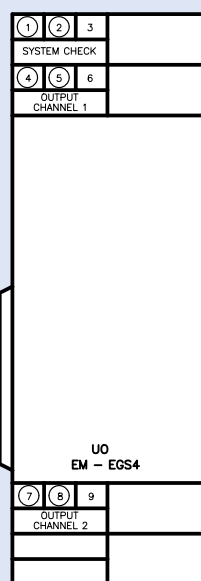
Connections: internal bus connections  
 Output: COMBICON-terminal strip  
 Connection scheme: EL669A  
 Switching speed: 2 programmable switching points (N/O)  
 1 system check/error (N/O)  
 Switching voltage: 2 V . . 250 V / AC/DC / max. 0,5 A  
 Temperature range: -25 up to +70 °C

### Programmable functions:

- Password secured/user administration
- Online-/simulation mode
- Reading and saving data
- Lock-/unlock function
- Trip delay time
- Rotational direction dependent switching
- Switching test
- Monitoring

### Programming by decoder interface

Soon available: SIL 2/PLd (basic unit)  
 Safety certified acc. to IEC 61508/EN 13849



**UO-EM-EGS4**

Anschlussplan EL669A  
 Connection diagram EL669A