

Steuermodul ELP-SM-M201E

- **Loop-Technik mit System Sensor-Protokoll**
- **Ein leitungsüberwachter Ausgang bzw. potentialfreier Relaiskontakt**
- **Überwachung der Ausgangsleitung auf Drahtbruch und Kurzschluss**
- **Einstellung der Moduladresse über dekadische Drehschalter**
- **Montage in Modulbox oder mittels Montagefuß**



Beschreibung

Die adressierbare Moduleinheit M201E dient zur Ansteuerung eines externen Gerätes über die bidirektionale Kommunikation am Loop mit System Sensor-Protokoll. Das Steuermodul bietet zwei Möglichkeiten für die Ansteuerung des externen Gerätes: Der überwachte Modus dient zur Ansteuerung einer externen Stromversorgung an den leitungsüberwachten Ausgang. Im nicht überwachten Modus kann das externe Gerät über ein Relais mit potentialfreiem Umschaltkontakt angesteuert werden. Die Art der Ansteuerung und der Modus der Überwachung wird über DIL-Schalter eingestellt. Eine

Status-LED zeigt den Zustand des Steuermoduls an.

Das Modul hat für den Betrieb mit oder ohne integrierten Dual-Isolator jeweils eigene Anschlussklemmen. Ob der Isolator verwendet wird, kann man durch die Wahl der Anschlussklemmen festlegen.

Für die Wandmontage ist eine Modulbox als Zubehör erhältlich. Für die Montage auf Montageplatten oder auf Norm-Tragschienen TS35 sind Montagefüße als Zubehör verfügbar.

Technische Daten

Betriebsspannung	Versorgung durch die Loop-Spannung
Stromaufnahme	ca. 510µA (Ruhe)
Schaltleistung Kontakt	2A/30VDC bzw. 0,5A/30VAC
Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
Abmessungen L x B x H	93 x 94 x 23 (mm)
Farbe	creme
Gewicht	110g
Zulassungen	VdS G202141 0786-CPR-20341
Artikelnummer	249103
Bestellbezeichnung	Steuermodul 1xüberw.Ausgang M201E



0786-CPR-20341



Steuermodulbox/200

Abmessungen L x B x H	132 x 137 x 48 (mm)
Artikelnummer	249108
Bestellbezeichnung	Steuermodulbox/200 M200E-SMB

Montagefuß für Montageplatte

Artikelnummer	249109
Bestellbezeichnung	Montagefuß für Montageplatte M200E-PMB

Montagefuß für Tragschiene-35

Artikelnummer	249110
Bestellbezeichnung	Montagefuß für Tragschiene M200E-DIN