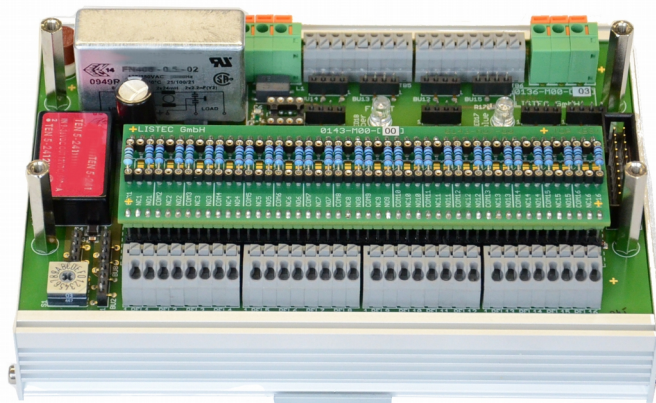


Relaismodul RELMOD



Eigenschaften

- ◆ Relais-Erweiterung für LISTcontroller zur Weiterleitung von Alarm- und Störungsmeldungen an Fremdsysteme (**BMZ** und/oder **SPS**)
- ◆ Verknüpfung von bis zu 16 Relaismodulen pro LISTcontoller
- ◆ Kontaktvervielfachung programmierbar
- ◆ Ansteuerung eines Relais durch mehrere Abschnitte
- ◆ Langlebig durch den Einsatz von verschleißfreien Komponenten in Modulbauweise, **RoHS** konform
- ◆ Geringer Stromverbrauch
- ◆ Kodierschalter zur Einstellung der Moduladresse (1 ... 16)
- ◆ Schalteingänge zur gezielten Aktivierung des Revisions-Betriebes und zur Auslösung eines simulierten Alarmes
- ◆ Einbindung von Fremdsignalen zur Alarm- und Störungsbehandlung
- ◆ Signal zur zeitgesteuerten Abschaltung der Differenzialtemperaturoauswertung

Anzeigen am Relaismodul

- ◆ Betrieb: **LED orange**
- ◆ Datenübertragung: **LED blaue**
- ◆ Störung: **LED orange**

Anschlüsse und Schnittstellen

- ◆ 24 V DC: Spannungsversorgung
- ◆ COM (In / Out): **RS485** Schnittstellen für LIST Kommunikation zum LISTcontroller bzw. zum weiteren Relaismodul
- ◆ Optokoppler Eingänge: Zum Einlesen externe Signale
- ◆ Relaisausgänge: Zur Weiterleitung von Alarmen, Voralarmen, Frost-Alarmen und Störungen an Fremdsysteme (**BMZ** und/oder **SPS**)

Allgemeine Daten

- ◆ Arbeitstemperatur: 0 °C ... +70 °C
- ◆ Gehäuseabmessung: 167x 113,3 x 66,2 mm (b x h x t, für Montage auf einer 35 mm Hutschiene)
- ◆ Gehäusematerial: Aluminium, mit transparenter Plexiglasabdeckung über den Hauptkomponenten
- ◆ Gewicht: 0,61 kg
- ◆ Versorgungsspannung: 10 V ... 36 V DC
- ◆ Stromaufnahme: 56 mA (Normal) / 105 mA (Alarm), bei 24 V DC
- ◆ Leistungsaufnahme: Max. 2,5 W
- ◆ Relaisausgänge: 16 x Umschaltkontakte für Alarm, Voralarm, Frost-Alarm und Störung (bestückbar mit Schleifenwiderständen zur Ruhestromüberwachung)
- ◆ Schaltspannung: 48 V DC / 32 V AC max.
- ◆ Schaltstrom: 250 mA max. (ohmsche Last)
- ◆ Optokoppler-Eingänge: 8 x galvanisch getrennt, für 5 V ... 28 V DC Signale

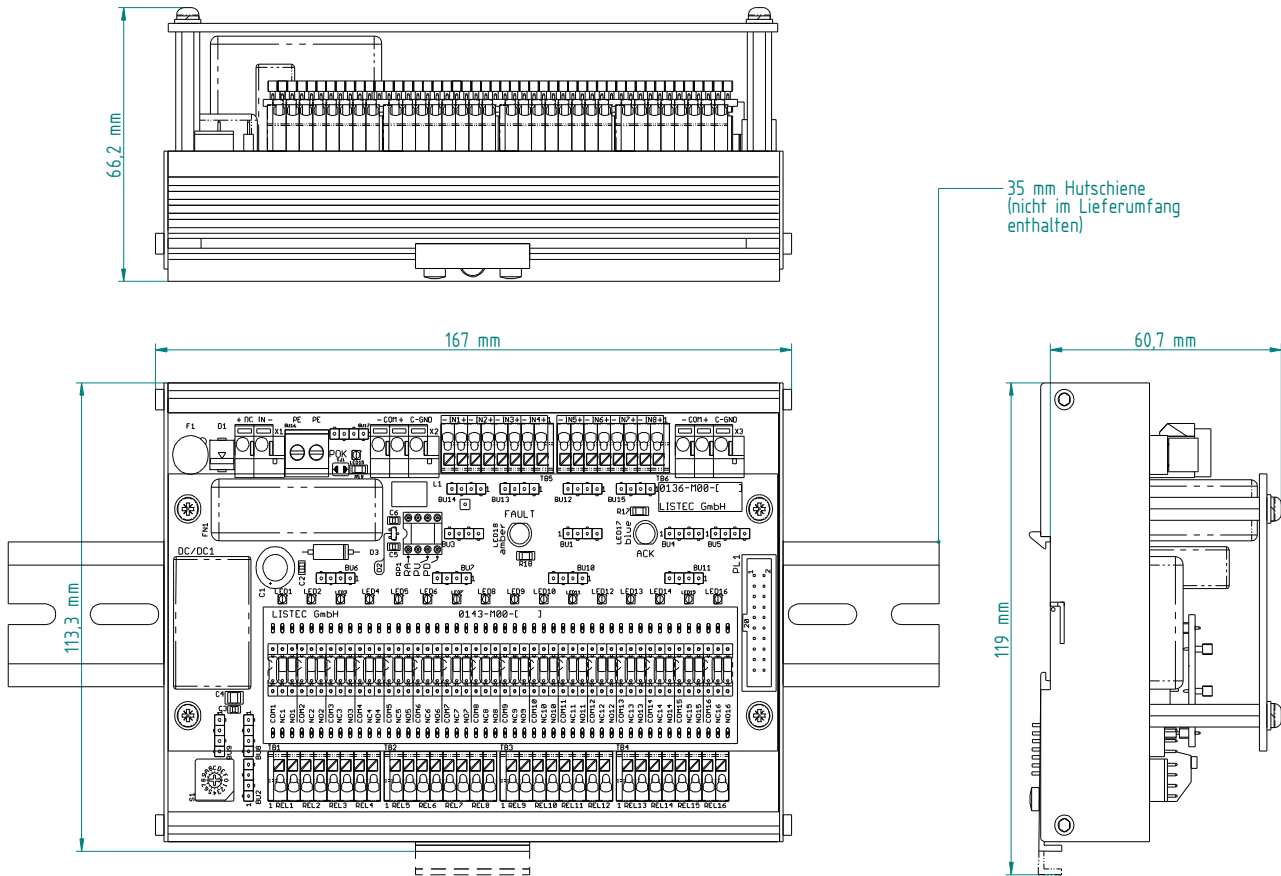
Bestellinformation

- ◆ **Relaismodul RELMOD** (für Anschluss an einen LISTcontroller) Art.-Nr.: **G00413**

Lieferumfang

- ◆ Relaismodul zur Hutschienenmontage

Abmaße



LISTEC GmbH
Am Sandberg 34
D - 84424 Isen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 8083 5385-0
Fax.: +49 (0) 8083 5385-20
e-mail: info@listec-gmbh.de
www.listec-gmbh.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

Technische Änderungen vorbehalten!