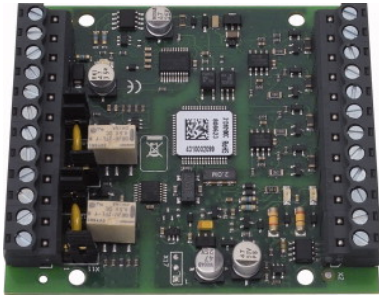


esserbus®-Alarmierungskoppler



Artikel-Nr. 808623

VdS-Anerkennung: G 210020

Der esserbus®-Koppler arbeitet als Busteilnehmer auf der multifunktionalen Primärleitung der BMZ IQ8Control/FlexES Control / Compact. Es besteht die Möglichkeit, automatische Standardmelder, Handmelder ohne Adressierung und Sondermelder anzuschließen. Zusätzlich stehen zwei programmierbare Relaisausgänge zur Verfügung.

Zum Anschluss von Brandmeldern und zur Ansteuerung von Alarmgebern und Brandfallsteuerungen ist die Überwachung über die EOL-Abschlusselemente (Art.-Nr. 808624/808626) erforderlich. Zur Anschaltung von potenzialfreien Kontakten können die beiliegenden Widerstände benutzt werden.

Die Projektierung der anschaltbaren Alarmgeber erfolgt über ein Berechnungstool, das Bestandteil der Programmiersoftware tools 8000 (ab Version V 1.15) ist.

Leistungsmerkmale:

- 4 Meldergruppeneingänge
- Konventionelle Anbindung von Standard-Brandmeldern und Signalgebern
- Leitungsüberwachung gem. EN 54-13
- Integrierter Linienisolator
- 2 programmierbare Relaisausgänge
- Reset-Relais-Funktion programmierbar

Der esserbus®-Alarmierungskoppler benötigt grundsätzlich eine externe Spannungsversorgung. Für den Betrieb an 12 V DC ist zusätzlich der optionale Spannungskonverter (Art.-Nr. 781336) erforderlich. Die externe Spannungsversorgung des esserbus®-Alarmierungskopplers kann in der Betriebsart überwacht programmiert werden.

Zur normenkonformen Überwachung der Meldergruppeneingänge ist das Abschlusselement EOL-I (Art.-Nr. 808626) zu verwenden, von angebundener Alarmgebern das EOL-O (Art.-Nr. 808624).

Bitte beachten Sie: An einem Alarmierungskoppler dürfen gem. VDE0833-2 Brandmelder von maximal einem Meldebereich und Alarm- bzw. Signalgeber eines Alarmierungsbereiches angeschlossen werden.

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme	max. 120 mA @12 V DC
Ruhestrom @ 12 V DC	ca. 12 mA
Kontaktbelastung Relais	30 V DC/1 A
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Schutzart	IP 40 (im Gehäuse)
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Gewicht	ca. 28 g
Spezifikation	EN 54-17:2005
Abmessungen	B: 82 mm H: 72 mm T: 20 mm



Installationsbeispiel

Zubehör:

- 788603.10 Modulgehäuse für C-Schienen- o. Hutschienenmontage
- 788600 Aufputz-Gehäuse grau
- 788650.10 Aufputz-Gehäuse weiß
- 788601 Unterputz-Gehäuse grau
- 788651.10 Unterputz-Gehäuse weiß
- 781336 Spannungskonverter Ausgangsspannung 12 V DC
- 808624 EOL-O Abschlusselement für Alarmgeber
- 808626 EOL-I Meldergruppenabschluss