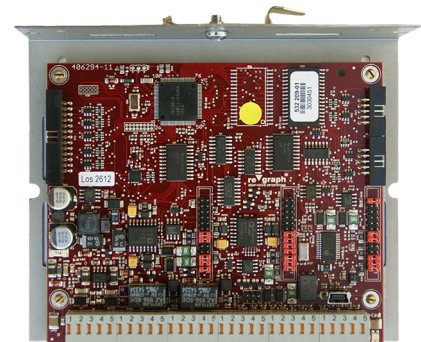


# EM-DSM40

## BMA-Schnittstelle Re'graph

- Konform zu EN 54-16 und EN 60849
- Ein-/Ausgabebaustein für APLIMO-System
- Übergabe von Alarmierungsauslösungen an DSM40
- Übergabe von Störungsmeldungen von DSM40
- Überwachung der Verbindungsleitung



### **Beschreibung**

Mit dem EM-DSM40 kann eine komfortable und Normgerechte Schnittstelle von DSM40 zu einer SIEMENS FS20 (BMZ) hergestellt werden. Das Interface wird durch das APLIMO-System in einem redundanten Ring betrieben und verwendet zur Übertragung der BMZ-Meldungen an DSM40 das re'graph SAA-Protokoll.

Die Anbindung an das DSM40 erfolgt physikalisch über eine RS232-Schnittstelle.

### **Anschlüsse**

- 1 Schnittstelle RS232
- 1 Schnittstelle APLIMO-Ring
- 1 Störungsrelais
- 1 Zusatzrelais
- 1 Terminierungsanschlüsse
- 1 Serviceschnittstelle USB
- 2 Spannungsversorgungen 24 V DC

**Technische Daten****Serielle Schnittstelle**

RS232-Schnittstelle galvanisch getrennt

**Steuerausgänge**

Schaltspannung 30 V DC max.

Schaltstrom 1 A max.

**Allgemeine technische Daten**Spannungsversorgung 24 V DC typ., 10 V DC min.,  
30 V DC max.

Leistungsaufnahme 0,9 W

Umgebungstemperatur -5 °C ... +45 °C

Abmessungen (B x H x T) 135 mm x 127 mm x 48 mm

**Installations- und Betriebshinweis**

Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchtbaren Räumen, die frei von Staub- und Betonstaubbelastungen sind, zu betreiben.

Die Räume dürfen nur bedingt zugänglich sein. Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.

*Abbildungen können von der Realität abweichen!*