

Artikel-Nummer
067 191 600 000



Das RM (L)FSK Modul dient zur Datenübertragung zwischen Leit- und Prozessebene sowie zwischen den einzelnen Weichenheizungsverteilungen.

Das verwendete V23 Modem realisiert mit dem FSK-Modulationsverfahren eine Baudrate von 1200 Baud.

Das RM FSK Modul ist für zwei verschiedene Betriebsarten über den Dipschalter S4 zu konfigurieren, FSK und LFSK. Die Betriebsart FSK ist für die Datenübertragung mittels Fernmeldekabel auf Längen von bis zu 21 km vorgesehen, die Betriebsart LFSK für die Datenübertragung mittels Signalkabel auf Längen von bis zu 6 km.

Weiterhin verfügt das Modul über einen über den Dipschalter SW2 einstellbaren Abschlusswiderstand der Datenleitung.

Der Betrieb des Modules kann durch die Signalleuchten Power, bei intakter Spannungsversorgung und den beiden Signalleuchten, TXD für das Senden von Daten und RXD für das Empfangen von Daten, bei laufendem Busbetrieb kontrolliert werden.

Das für den industriellen Einsatz konzipierte Modul ist in einem Gehäuse untergebracht, dass den Reihenbaugeräten nach DIN 43880 entspricht.



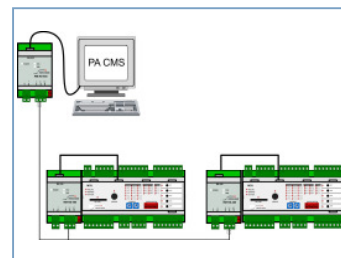
M93 1021 A3

Dipschalter

Betriebsart FSK über Fernmeldekabel

Funktion	Dip-Schalter	Stellung	Beschreibung
Betriebsart FSK	SW4.1 SW4.2	ON OFF	Datenübertragung über Fernmeldekabel, max. Länge 21 km
Abschluss-widerstand	SW2.1 SW2.2	ON ON	Abschlusswiderstand 120 Ω

Artikel-Nummer
067 191 600 000



Betriebsart LFSK über Signalkabel

Funktion	Dip-Schalter	Stellung	Beschreibung
Betriebsart FSK	SW4.1 SW4.2	OFF OFF	Datenübertragung über Signalkabel, max. Länge 6 km
Abschluss-widerstand	SW2.1 SW2.2	ON OFF	Abschlusswiderstand 570 Ω

Technische Daten	
Versorgungsspannung	24 V DC \pm 20 %
Nennstromaufnahme	max 50 mA
Betriebsbereitschaftsanzeige	1 x LED rot
Datenindikator (RS232)	2 x LED rot
RS 232 Schnittstelle	
Übertragungslänge	bis 15 m bei geschirmter Leitung,
Anschluss	9 polige SUB – D - Stiftleiste
FSK Schnittstelle	
Schnittstellenstandards	FSK Draht, halbduplex,
Abschlusswiderstände	Zuschaltbar, 120 Ω
	Zuschaltbar, 570 Ω
Übertragungslänge	
LFSK	Datenübertragung über Signalkabel, Länge max. 6 km
FSK	Datenübertragung über Fernmeldekabel, Länge max. 21 km
Anschluss	Baugruppen Steckverbinder 2 x 16 pol., Steckrichtung codiert
Baudrate	1200 Baud
Abmessungen (Modulgehäuse nach DIN 43880)	
Länge	90 mm (ohne Stecker)
Breite	71 mm
Tiefe	60 mm



Technische Änderungen vorbehalten