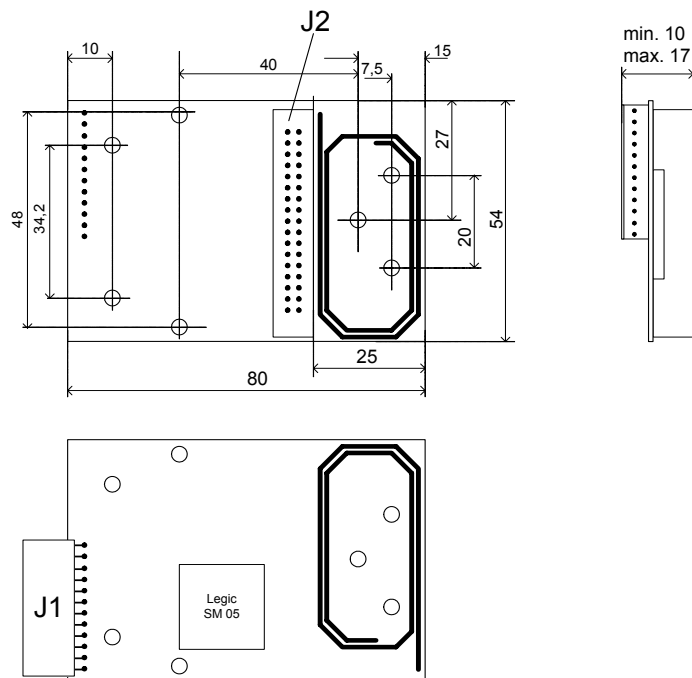


TROLL 1002 Schreib-Lesemodul für LEGIC® Datenträger



Allgemein

Die TROLL Schreib-Leseeinheit im Kreditkartenformat ist durch seine kompakte Bauweise für den Einbau in kleine Geräte (Terminals, Telefone, Handhelds usw.) geeignet, und ermöglicht dadurch die Nutzung von LEGIC® Datenträgern.

Die S/L Einheit ist für Lese- Schreibdistanzen bis zu 5cm konzipiert (Abhängig vom verwendeten Datenträgertyp). **Die Antenne lässt sich absetzen und an einem beliebigen Ort im Gerät montieren (verkürzt die Platine).**

Stromversorgung

Eingangsspannung:

5V +5%/- 2,5%

Stromaufnahme:

Max. während Lese- Schreibzugriffen

ca. 170mA

Typ. während Lese- Schreibzugriffen

ca. 100mA

Typ. ohne Datenträger im Feld

ca. 75mA

Schnittstellen

- Seriell asynchron TTL 9600 oder 38400 Baud
- RS232 9600 oder 38400 Baud
- RS 485
- I2C-Schnittstelle mit Dual-Port RAM (Clock bis 100kHz)

Datenträger

Unsegmentierte und segmentierte LEGIC® Datenträger können behandelt werden.

Lese- Schreibzugriff auf Daten mittels LEGIC Standard Protokoll

- Frei verfügbarer Bereich

Weitere Funktionen

- Anschlussmöglichkeit für externes Display und Summer
- Diverse freie Port Ein- und Ausgänge (Stecker J2)

EVIS AG ELEKTRONISCHE SYSTEME



HÖLZLIWISSENSTR. 5
CH- 8604 VOLKETSCHWIL
e-mail: info@evis.ch
tel +41 44 908 11 11
fax +41 44 908 11 12