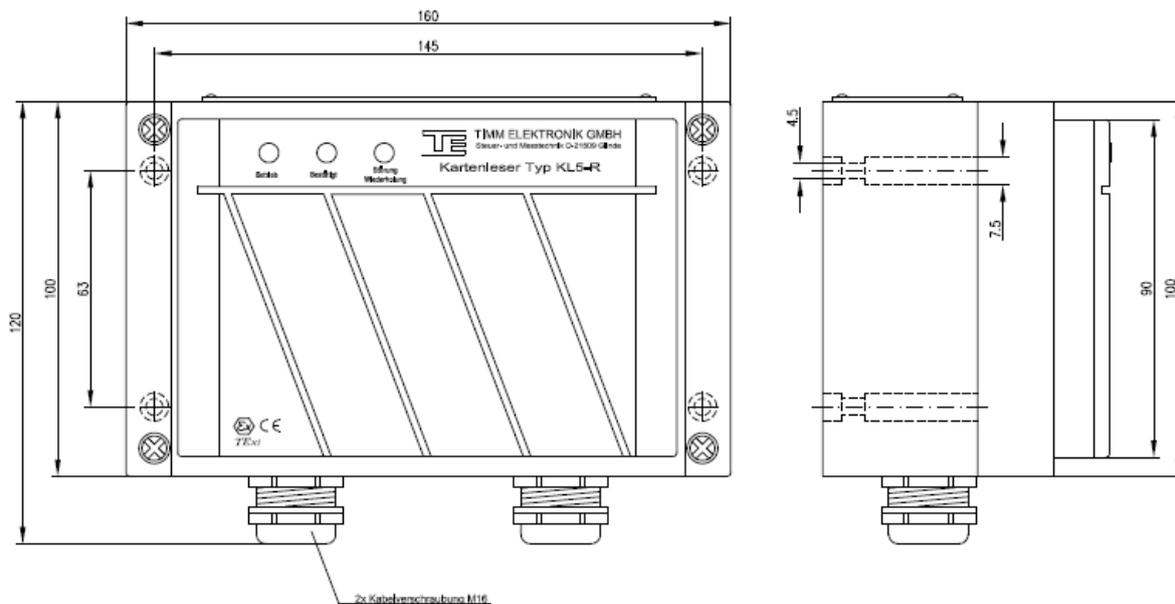


Kartenleser KL5-R

Technische Spezifikation, Maßbild



Funktionsprinzip	RFID-Kartenleser
Geräte-Zündschutzart	Ex ib IIC T4
Prüfbescheinigungs-Nr.	TÜV 06 ATEX 553110
Versorgungsstromkreis	Höchstwerte: $U_o = 15 \text{ V}$; $I_o = 175 \text{ mA}$; $P_o = 2,6 \text{ W}$
Zulässige Busleitungswerte je km	Max. Länge: 1.000 m Schleifenwiderstand: 15 – 150 Ω Leitungs-Induktivität: 0,4 – 1 mH Leitungs-Kapazität: $C = 80 \dots 200 \text{ nF}$ ($C = C_{\text{Ader/Ader}} + 0,5 C_{\text{Ader/Schirm}}$)
Nennwerte	$U_n = 8 \text{ V}$; $I_n = 50 \text{ mA}$; $P_n = 400 \text{ mW}$
Höchstwerte	$U_i = 15 \text{ V}$; $I_i = 175 \text{ mA}$; $P_i = 2,6 \text{ W}$; $C_i = < 5 \text{ nF}$; $L_i = < 10 \mu\text{H}$
Datenschnittstelle	RS485, AMCC-Protokoll
Baudraten	9600, 19200, 28800, 57600 Baud
Gehäuseschutzart	IP65
Umgebungstemperaturbereich	- 25 °C / + 60 °C



1. Maßbild



Timm Technology GmbH

Senefelder-Ring 45

21465 Reinbek

bei Hamburg

Tel. +49 (0) 40 248 35 63 – 0

info@timm-technology.de

www.timm-technology.com