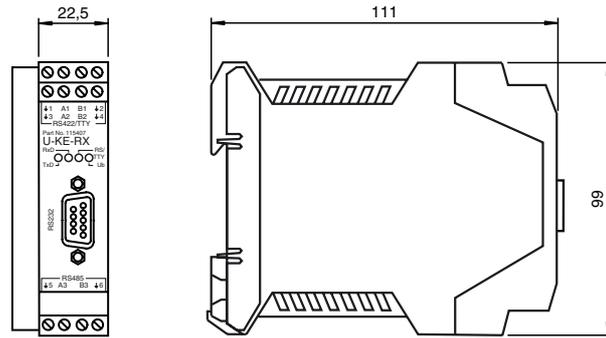




Abmessungen



Bestellbezeichnung

U-KE-RX

Schnittstellenkonverter mit seriellen Schnittstellen

Merkmale

- Serielle Schnittstelle RS 232, RS 422, RS 485 oder TTY
- 4 LEDs zur Funktionsanzeige

Funktion

Der Schnittstellenkonverter U-KE-RX wird über eine serielle Schnittstelle oder über die 20-mA-Stromschleife mit einer übergeordneten Steuerung verbunden.

Über diese Schnittstelle erhält er z. B. die Befehle zum Lesen oder Schreiben der Datenträger für die mit ihm verbundene Auswerteeinheit.

Die serielle Kommunikation erfolgt über Befehle, die aus mehreren ASCII-Zeichen bestehen.

Software

Mit dem Demo-Programm IDENT 2005 kann sehr einfach mit dem Ident-System kommuniziert werden. Es zeigt die Möglichkeiten des Systems und erleichtert die Inbetriebnahme.

Passende Systemkomponenten

IPI-KED2-4H

Auswerteeinheit

Technische Daten

Anzeigen/Bedienelemente

LED TxD	gelb: blinkt im Rhythmus der Sendedaten
LED RxD	grün: blinkt im Rhythmus der Empfangsdaten
LED RS/TTY	RS/TTY-Auswahl: grün: RS 422; RS 485; RS 232 gelb: TTY (20 mA-Stromschleife)
LED U _B	grün: Power on

Elektrische Daten

Versorgung	aus der Auswerteeinheit
------------	-------------------------

Schnittstelle

Physikalisch	RS 232, RS 422, RS 485, TTY (20 mA-Stromschleife) Art der Schnittstelle wahlweise (über Schalter RS/TTY)
Protokoll	ASCII
Übertragungsrate	1200; 2400; 4800; 9600; 19200; 38400 Bit/s

Umgebungsbedingungen

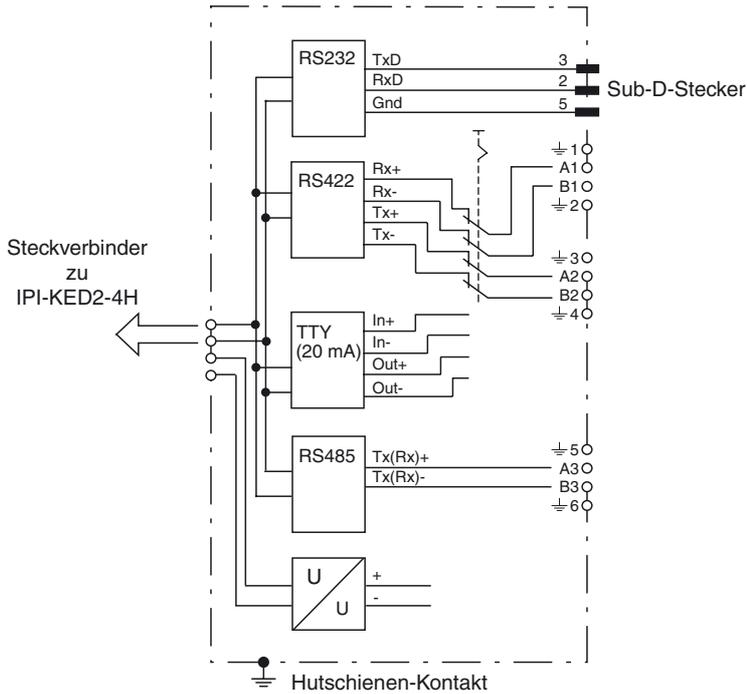
Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C (248 ... 328 K)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)
Klimatische Bedingungen	Luftfeuchtigkeit max. 75 %
Schock- und Stoßfestigkeit	EN 60068

Mechanische Daten

Schutzart	IP20 nach EN 60529 in Verbindung mit IPI-KED2-4H
Anschluss	abziehbare Klemmen, max. Aderquerschnitt 2 x 2,5 mm ² Funktionserde über integrierten Hutschienenkontakt 9-pol. Sub-D Einbau-Steckverbinder (männlich) für die RS-232-Schnittstelle

Material	
Gehäuse	Polyamid PA 6.6
Montage	Hutschienenmontage
Bauform	KE-System, 22,5 mm Breite

Elektrischer Anschluss



Anzeigen / Bedienelemente

