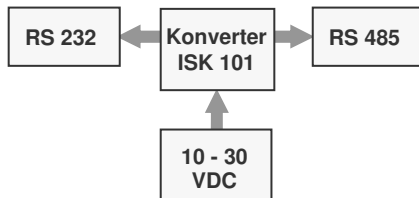


ISK 101



Die Produktreihe e.bloxx ist für die **industrielle** und **experimentelle Prüftechnik**, besonders für das Messen von **elektrischen, thermischen** und **mechanischen** Größen in **Motor- und Komponentenprüfständen** konzipiert.

Die klare modulare Struktur und die Vielfalt von Anschlussmöglichkeiten zeichnen die Module aus. Durch die schnelle und präzise Signalkonditionierung stellen sie zuverlässig hochwertige Messergebnisse zur Verfügung. Standardisierte Schnittstellen erlauben den Aufbau von Netzwerken.

Mit dem Datenkonzentrator e.gate lassen sich durch Datenoptimierung sehr hohe Datenraten über Profibus-DP und Ethernet realisieren. Seine offene Struktur erlaubt ein einfaches Einbinden in vorhandene Systeme.

Konverter für die Konfiguration einzelner Module

RS485 auf RS 232

Besonders kompakte Ausführung

Standard DB09 Stecker

Automatische Baudratenerkennung

Baudrate bis 38.400 Baud

Automatische Richtungsumschaltung

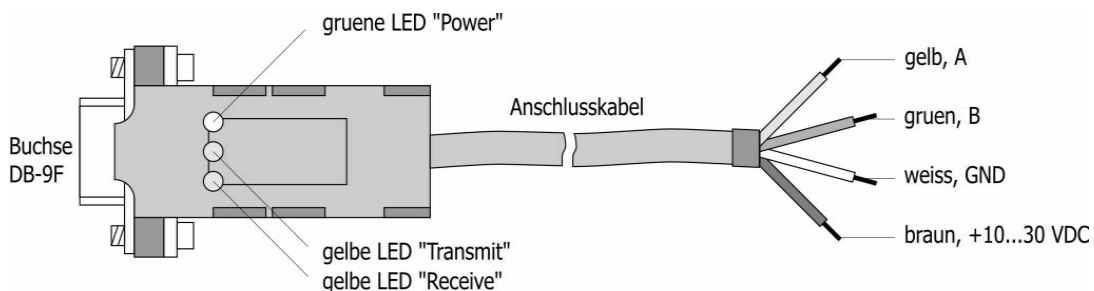
Kein Handshake erforderlich

LED-Statusanzeige

Power, Receive und Transmit

Bestellinformationen:

Produkt	Artikelnr.
ISK 101	689326



ISK 101 Technische Daten

Schnittstellen

Baudrate	max. 115.200 Bit/s automatische Erkennung
RS 232-C	
Typ	nach EIA Standard RS 232-C
Anschluss	Kabel mit 9-pol. D-Substecker
RS 485	
Typ	gemäß Proposal No. 1488 und Subkomitee TR-30.1
Anschluss	fix am ISK 101 angeschlossen Kabel zum Anschluss von Busteilnehmern
Kabellänge	1,5 m

Versorgung

Versorgungsspannung	10 bis 30 VDC
Stromaufnahme	typ. 20 mA max. 50 mA
Anschluss	über RS 485 Schnittstellenkabel

Hinweis

Wir empfehlen für Firmware Downloads den Einsatz des Schnittstellenkonverters ISK 200.

Gehäuse

Steckergehäuse	Standard DB09
Material	Kunststoff
Abmessungen (L x B x H)	(53 x 32 x 16,5) mm
Gewicht	ca. 74 g
Schutzart	IP40

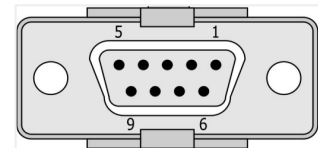
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 % bei 50 °C nicht kondensierend

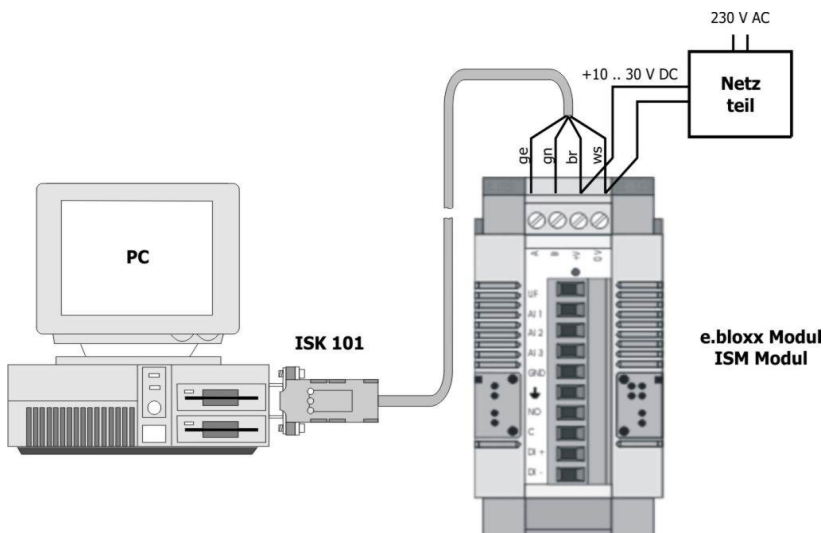
Steckerbelegung RS 232

Buchse Beschreibung

1	-
2	TXD
3	RXD
4	DSR
5	GND
6	DTR
7	CTS
8	RTS
9	-



Anschluss des ISK 101



Gültig ab Oktober 2006. Technische Änderungen vorbehalten
DB_ISK101_D_10.doc