

Beschreibung:

Die Steuerkarte **SK 32** wurde entwickelt, um serielle Daten galvanisch zu entkoppeln und mit anderen Pegeln weiterzugeben.

Es werden Schnittstellensignale im RS 232-Format in eine Linienstromschnittstelle umgesetzt.

Die Spannung und der Strom wird mit dem Jumperfeld X6 und X7 eingestellt.

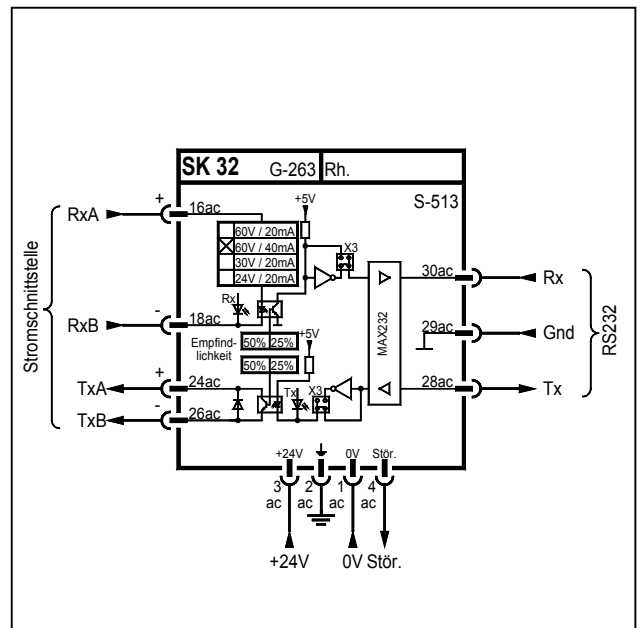
Die Umsetzung wird im Sende (RX)- und Empfangsweg (TX) durchgeführt.

Mit Jumper X4 kann die Ansprechempfindlichkeit im Empfangsbereich, und mit X5 im Sendebereich um 50% erhöht werden.

Zur Anpassung der Signale können im Empfangs- und im Sendeweg zusätzlich noch (mit X3) Inverter eingeschliffen werden.

Leuchtdioden für die Zustände der Sende- und Empfangsleitung, eine Betriebs- und Störungsanzeige sind auf der Frontplatte integriert.

Die SK 32 ist als Baugruppe mit Frontplatte und 64-poliger Steckerleiste aufgebaut.



Technische Daten:

Anschlüsse:	64-pol. Stiftleiste a,c
Betriebsspannung:	24VDC \pm 10%
Stromaufnahme max:	40mA
zul. Umgebungstemp.:	0 bis +50°C
Eingangspegel wählbar:	60V/20mA 60V/40mA 30V/40mA 24V/20mA
Eingangswiderstand:	600Ω - 5,7kΩ
Zul. Ausgangsspannung:	maximal 70V
Ausgangsstrom maximal:	40mA
Baudrate:	300 – 19200Baud
Format:	Eurokarte, 100 x 160mm mit Frontplatte
Farbe:	RAL 7032
Einbaubreite:	1BE = 2SEP = 30mm
Gewicht:	ca. 200g

Bestelldaten: Strom - Schnittstellenumsetzer

SK 32