

## Converter DR 02

### Schnittstellenkonverter mit galvanischer Trennung: RS232 auf RS485

Art.-Nr.: 80100086

#### Anwendung:

Das DR02 dient der physikalischen Ankopplung einer RS232-Schnittstelle an wahlweise eine RS422- oder RS485-Busleitung. Das Gerät ist in einem Hut-schienengehäuse für die Montage auf DIN-Schienen für den Einbau, z. B. in Schaltschränken, konzipiert.



#### Grundfunktion:

Der DR02 kann auf der Seite der RS232-Schnittstelle entweder über eine 9-polige D-Sub-Buchse oder eine RJ45-Buchse angeschlossen werden. Die galvanisch davon getrennte RS422/RS485-Busanbindung erfolgt über steckbare Systemklemmen. Die Stromversorgung mit einer DC-Kleinspannung erfolgt ebenfalls über steckbare Systemklemmen auf Seite der RS422/RS485-Schnittstelle. Eine grüne Leuchtdiode signalisiert den Betriebszustand. Die galvanisch davon getrennte Strom-versorgung der RS232-Schnittstelle wird vom Gerät intern erzeugt. Mit Hilfe von Jumpers kann das Gerät auf die jeweiligen Anforderungen der Anwendung eingestellt werden.

#### Technische Daten:

Abmessungen (L x B x H)	70 mm x 58 mm x 90 mm
Spannungsversorgung	8 V–35 V DC
Leistungsaufnahme	1 W
maximale Übertragungsrate	9600 Baud
Umgebungstemperatur	0–70 °C
Einbau auf Normschiene	35 mm nach DIN EN 50022

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite oder kontaktieren Sie uns persönlich.