

**Auf einen Blick**

- Übertragungsweiten bis zu 1500 m
- Wandlung üblicher Rechtecksignale in optische Signale (LWL)
- Übertragungsfehlererkennung durch Prüfsummenauswertung (CRC)
- Hochpräzise Übertragung der Signale (Jitter <100 ns)
- Konstante Durchlaufzeit <20 µs
- Automatische Kanalschaltung bei Ausfall einer LWL-Strecke in Echtzeit



**Technische Daten**

**Technische Daten - elektrisch**

Betriebsspannung	9...30 VDC
Betriebsstrom	≤300 mA
Eingänge	HTL, TTL
Eingangssignale	K1, K2, K0 + invertierte Err + invertiert
Ausgänge	2 x LWL
Startzeit	<500 ms
Wellenlänge	~820 nm
Übertragungslänge	≤1500 m

**Technische Daten - mechanisch**

Abmessungen B x H x L	100 x 75 x 53 mm
Schutzart EN 60529	IP 20
Betriebstemperatur	-20...+70 °C (ohne Betauung)
Masse ca.	300 g
Anschluss	Schraubklemmenanschluss 2x ST-Stecker
Gehäuseart	Montage auf Normschienen nach EN 50022

# LWL-SHR

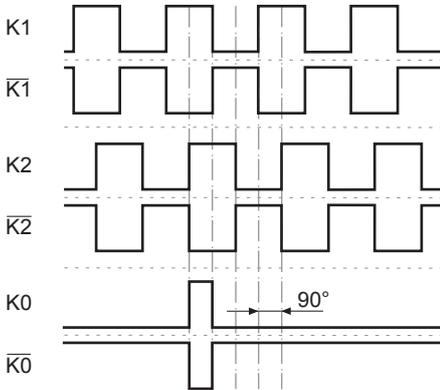
LWL-Sender für die stör sichere Übertragung von Rechtecksignalen

Artikelnummer: 11090965

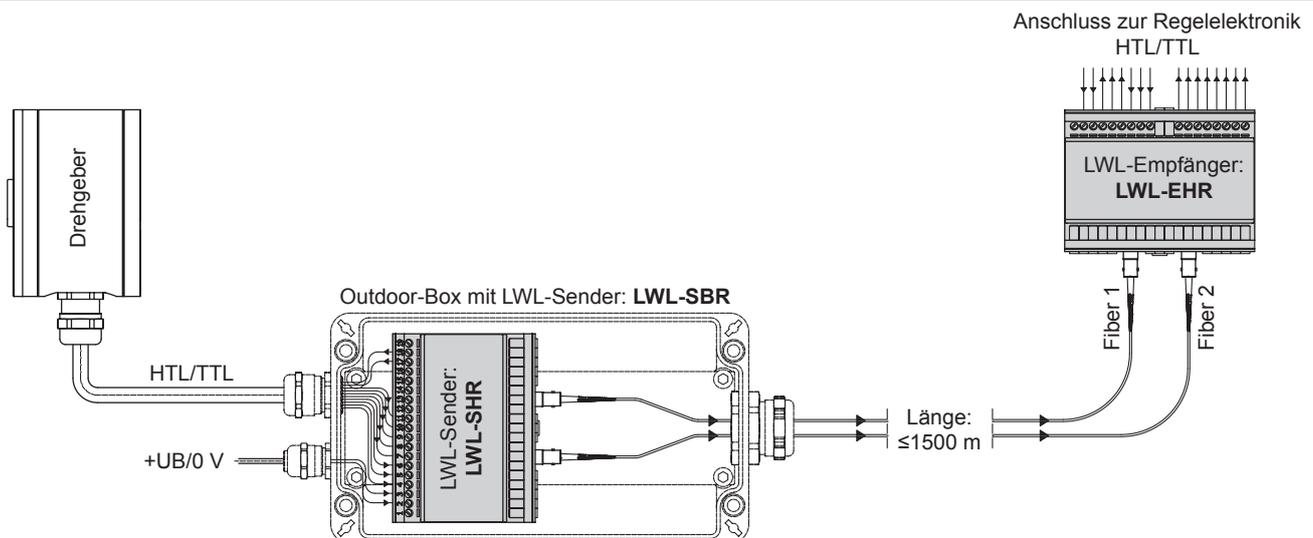
## Ausgangssignale

### HTL/TTL

Bei positiver Drehrichtung (siehe Abmessung)



## Anschlussbild



**Abmessungen**

