

### 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
- Outdoor-Box mit Schutzart IP 66, IP 67



### 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 | 122 x 81 x 220 mm |
|-----------------------|-------------------|

#### Technische Daten - mechanisch

|                     |   |
|---------------------|---|
| Schutzart EN 60529  | IP 66 / IP 67   |
| Umgebungstemperatur | -20...+70 °C  |
| Masse ca.           | 1800 g  |
| Anschluss           | 1x Kabelverschraubung M16x1,5<br>1x Kabelverschraubung M20x1,5<br>1x Kabelverschraubung M32x1,5<br>Schraubklemmenanschluss<br>2x ST-Stecker |
| Gehäuseart          | Montage auf Normschienen nach EN 50022  |
| Werkstoff           | Gehäuse: Aluminium-Druckguss  |

# LWL-SBR

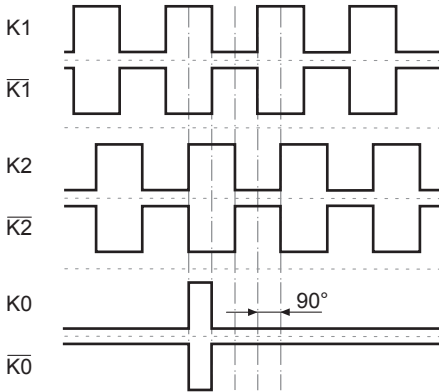
LWL-Sender mit Outdoor-Box für die stör sichere Übertragung von Rechtecksignalen

Artikelnummer: 11126092

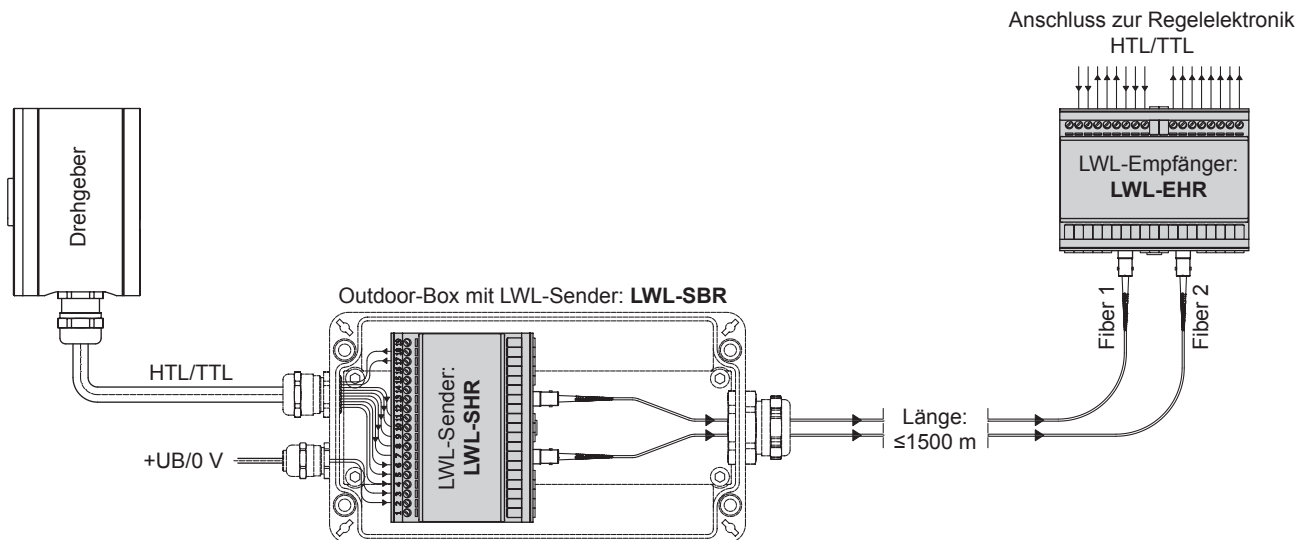
## Ausgangssignale

### HTL/TTL

Bei positiver Drehrichtung (siehe Abmessung)



## Anschlussbild



# LWL-SBR

LWL-Sender mit Outdoor-Box für die stör sichere Übertragung von Rechtecksignalen

Artikelnummer: 11126092

## Abmessungen

