

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	Fiber1, Fiber2
Startzeit	<500 ms
Wellenlänge	~820 nm
Übertragungslänge	≤1500 m

Technische Daten - mechanisch

Abmessungen B x H x L	122 x 81 x 220 mm
-----------------------	-------------------

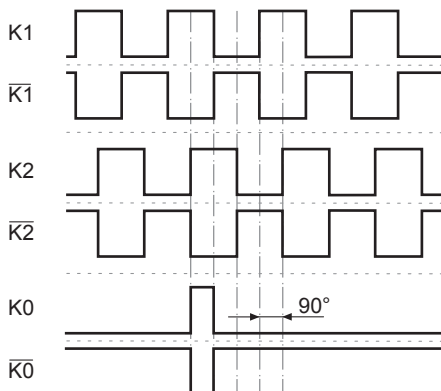
Technische Daten - mechanisch

Schutzart DIN EN 60529	IP 66/IP 67
Umgebungstemperatur	-40...+85 °C
Masse ca.	300 g
Anschluss	1x Kabelverschraubung M16x1,5 1x Kabelverschraubung M20x1,5 1x Kabelverschraubung M32x1,5 Schraubklemmenanschluss 2x ST-Stecker
Gehäuseart	Montage auf Normschienen nach EN 50022
Werkstoff	Gehäuse: Aluminium-Druckguss

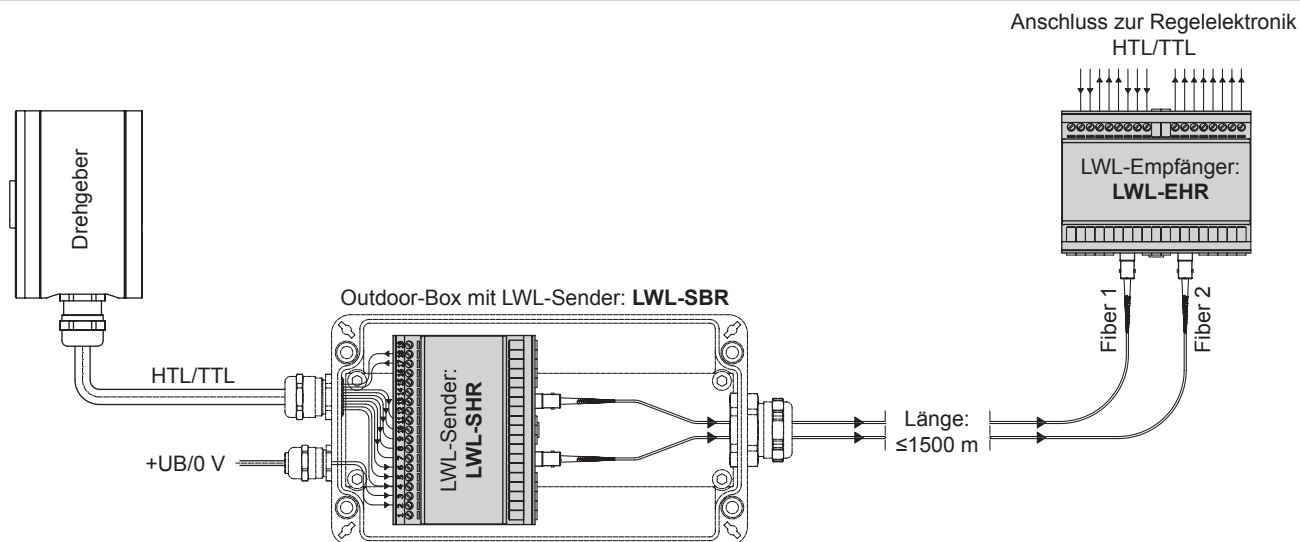
Ausgangssignale

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

