

LVE

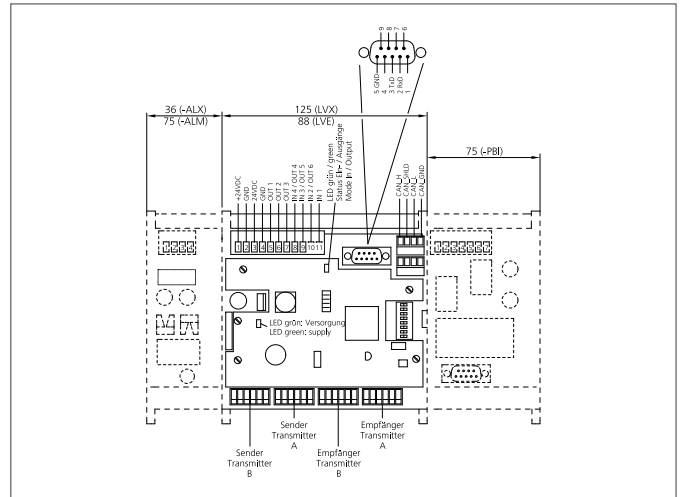
Auswertelektronik

- Auswertelektronik für ein Lichtgitter LI ...
- Diagnose-LEDs
- Frei parametrierbare Funktionen
- Befestigung an Hutschiene
- Schnittstellen: 1x parametrierbarer Eingang, 3 x kombinierte Ein-Ausgänge, 3 x Ausgänge, RS232



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Größe	88 x 126 x 60 mm (Gehäuseabmaße)
Strahlanzahl	max. 500 auswertbar
Anzahl	1 (zu betreibende Lichtgitter)
Anzahl Ein-/Ausgänge	3
Ausgangsfunktion	Parametrierbar
Betriebsspannung	20 ... 26 V DC
Reichweite	250 ... 6000 mm
Strahlauswertung	Horizontal / diagonal parametrierbar
Zykluszeit pro Lichtstrahl	0,05 ms abhängig von Konfiguration und Reichweite der Lichtgitterleisten
Schaltausgang	pnp, 24 V DC, 0,25 A (1x)
Schaltleistung	250 mA
Schnittstelle	3 (Kombinierte IOs) Ja (Serielle Schnittstelle RS 232)
Eingänge parametrierbar	24 V DC, 12 mA, 3000 Hz (1x)
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Anzeige	LED: Fehlerindikator
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 00
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
EMV-Normen	EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001
Gehäusematerial	Kunststoff