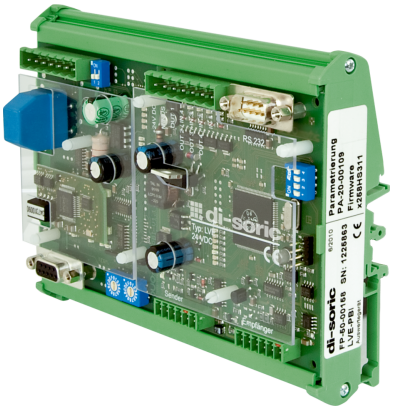
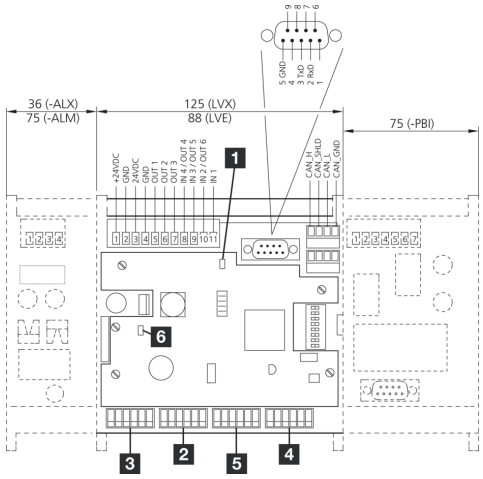
206561
LVE-O16
Auswerteelektronik

- Auswerteelektronik für ein Lichtgitter LI ...
- Diagnose-LEDs
- Frei parametrierbare Funktionen
- Befestigung an Hutschiene





1) LED Status Ein-/Ausgänge, Mode In/ Out (grün)
2) Sender 1
3) Sender 2
4) Empfänger 1
5) Empfänger 2
6) LED VERSORGUNG (grün)

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	20 … 26 V DC
Mechanische Merkmale	
Montage	Befestigung an Hutschiene
Anzahl	1 (zu betreibende Lichtvorhänge)
Gehäuseabmaße	184 x 126 x 60 mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
EMV-Normen	EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Anzahl Ein-/Ausgänge	3
Ausgangsfunktion	parametrierbar
Schaltausgang	pnp (17x), 250 mA (24 V DC)
Schaltleistung	< 7 W

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 15.01.2026 . Seite 1 (2)

206561
LVE-O16
Auswerteelektronik

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schnittstelle	■ Kombinierte IOs (3x) ■ RS232
Eingänge parametrierbar	24 V DC, 12 mA, 3 000 Hz (1x)
Optische Daten	
Strahlauswertung	Horizontal / diagonal parametrierbar
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Strahlanzahl	500 (max. auswertbar)
Anzeige, Bedienung	
Anzeige	LED (Fehlerindikator)
Zeitverhalten	
Zykluszeit pro Lichtstrahl	0,05 ms (abhängig von Konfiguration und Reichweite der Lichtgitterleisten)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	0 … +40 °C
Schutzart	IP 00
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Klemmenraum

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/206561

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 15.01.2026