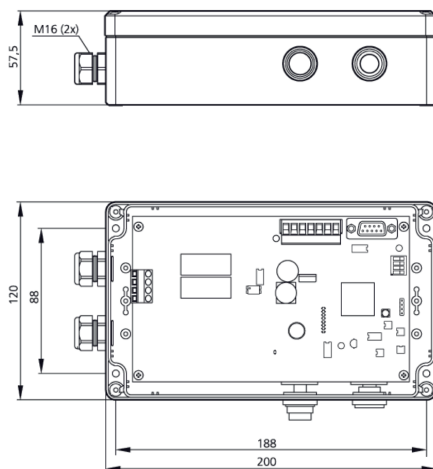




205049 LVB-24VDC-LG Auswerteelektronik

- Auswerteelektronik für ein Lichtgitter LG ...
- Relative Schaltschwelle, damit sehr zuverlässige Objekterkennung
- Erhöhte Sicherheit: Sicheres Abschalten bei Kontaktverklebung
- Keine Ausblendung bei Fehlern
- 1 Relais-Schaltausgang
- Reichweite einstellbar durch Selbstabgleich
- Diagnose-LEDs
- Schnittstelle: RS232



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	19 ... 30 V DC
------------------	----------------

Mechanische Merkmale

Anzahl	1 (zu betreibende Lichtvorhänge)
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS, grau)

Zertifizierungen, Zulassungen

EMV-Normen	EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001
------------	---------------------------------------

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Ausgangsfunktion	Hellschaltend
Schaltausgang	Relais (1x)
Schaltleistung	250 W (250 V DC) / 2000 W (400 V AC)

Optische Daten

Strahlauswertung	Multiplexverfahren
------------------	--------------------

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Strahlanzahl	500 (max. auswertbar)
Reichweite	400 ... 6000 mm (Selbstabgleich)

Anzeige, Bedienung

Anzeige	LED (Statusanzeige und Fehlerindikator)
---------	---



205049
LVB-24VDC-LG
Auswerteelektronik

Technische Daten (typ.)**+20°C, 24 V DC****Zeitverhalten**

Zykluszeit pro Lichtstrahl	> 0,08 ms (abhängig von Reichweite und Parametrierung)
Schaltfrequenz	10 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 54

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, M12
-----------	--------------

Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/205049>**