



205611 LI 40-5-195-230 T Lichtgitter

- Mit Auswerteelektronik LVE ... / LVX ... messend und schaltend
- Mit Auswerteelektronik LVB ... schaltend
- Strahlauswertung horizontal oder diagonal
- Kompakte Bauform
- Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage



Zum Betrieb mit Auswerteelektronik LVE ... / LVX ... / LVB ...
To be used with evaluation electronics LVE ... / LVX ... / LVB ...



- 1) Sender
2) Empfänger
3) Überwachungshöhe H
4) Profillänge L
5) Auswerteelektronik
6) Profilquerschnitt

BN: braun
GN: grün

GY: grau
WH: weiß

YE: gelb

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung 20 ... 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)

Mechanische Merkmale

Profilquerschnitt 12 x 58 mm

Gehäusehöhe 58 mm

Gehäusebreite 12 mm

Maß
■ X: 17,5 mm
■ Y: 17,5 mm

Profillänge 230 mm

Gehäusematerial Aluminium (natur)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

Allgemeine Merkmale

Auswertung absolut, prozentual, parametrierbar über Auswerteelektronik

Auswerteelektronik extern



205611
LI 40-5-195-230 T
Lichtgitter

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Ausgangsfunktion	parametrierbar über Auswerteelektronik
Schaltausgang	parametrierbar über Auswerteelektronik, NO, NC

Optische Daten

Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Strahlauswertung	über externe Auswerteelektronik

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Strahlabstand	5 mm
Strahlanzahl	40
Überwachungshöhe	195 mm
Reichweite	250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)
Messbereich	195 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +40 °C
Schutzart	IP 54 (IP 65 optional)

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Kabel, 4,0 m (mit Steckverbinder, weitere Varianten auf Anfrage)
-----------	--

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/205611>