



215178

LI 96-5-475-510T-IP65/10M

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 ...



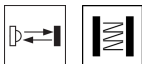
- 1) Sender
- 2) Empfänger
- 3) Überwachungshöhe H
- 4) Profillänge L
- 5) Auswerteelektronik
- 6) Profilquerschnitt

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 510 mm

Gehäusematerial Aluminium (natur)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

Allgemeine Merkmale

Auswertung absolut, prozentual, parametrierbar über Auswerteelektronik

Auswerteelektronik extern



215178

LI 96-5-475-510T-IP65/10M

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	96
Überwachungshöhe	475 mm
Reichweite	250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)
Messbereich	475 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +40 °C
Schutzart	IP 65

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Kabel, 10,0 m (mit Steckverbinder, weitere Varianten auf Anfrage)
-----------	---

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/215178>