



206817 LI 224-10-2230-2290 I 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 ...



BN: braun
GN: grün

GY: grau
WH: weiß

YE: gelb

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

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

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

Mechanische Merkmale

Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Gehäusehöhe	24 mm
Gehäusebreite	12 mm
Maß	■ X: 13,5 mm ■ Y: 38,5 mm
Profillänge	2290 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

Allgemeine Merkmale

Auswertung	absolut, prozentual, parametrierbar über Auswerteelektronik
Auswerteelektronik	extern



206817
LI 224-10-2230-2290 I
Lichtgitter

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Ausgangsfunktion	parametrierbar über Auswerteelektronik
Schalt Ausgang	parametrierbar über Auswerteelektronik, NO, NC

Optische Daten

Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Strahlauswertung	über externe Auswerteelektronik

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Strahlabstand	10 mm
Strahlanzahl	224
Überwachungshöhe	2230 mm
Reichweite	250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)
Messbereich	2230 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/206817>