



209604
LI 20-112-2124-2280 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 ...

Sender / Transmitter Empfänger / Receiver

BN: braun GY: grau YE: gelb
GN: grün WH: weiß

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

Funktion														
													CE	

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	20 ... 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)
Montage	Gewindebolzen (5)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Maß	<ul style="list-style-type: none"> ■ A: 175 mm ■ B: 500 mm ■ X: 20 mm ■ Y: 130 mm
Profillänge	2.280 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Auswertung	absolut, prozentual, parametrierbar über Auswerteelektronik
Auswerteelektronik	extern
Ausgangsfunktion	parametrierbar über Auswerteelektronik
Schaltausgang	parametrierbar über Auswerteelektronik, NO, NC
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Strahlauswertung	über externe Auswerteelektronik
Strahlabstand	112 mm



209604

LI 20-112-2124-2280 I

Lichtgitter

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Strahlanzahl	20
Überwachungshöhe	2.124 mm
Reichweite	250 ... 6.000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)
Messbereich	2.124 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +40 °C
Schutzart	IP 54 (IP 65 optional)
Anschluss	Kabel, 4,0 m (mit Steckverbinder, weitere Varianten auf Anfrage)
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209604