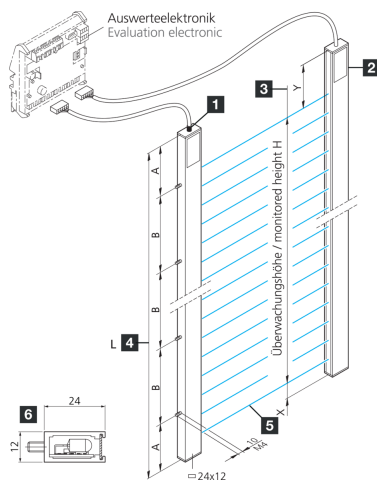


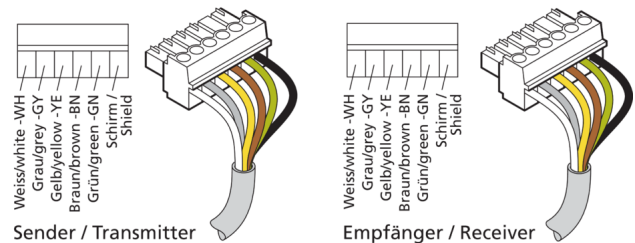


206378
LI 144-12.5-1788-1840 I
Lichtgitter

- 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

Betriebsspannung	20 ... 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)
Montage	Gewindebolzen (4)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Maß	■ A: 170 mm ■ B: 500 mm ■ X: 13,5 mm ■ Y: 38,5 mm
Profillänge	1840 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	12,5 mm

**206378****LI 144-12.5-1788-1840 I****Lichtgitter****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Strahlanzahl

144

Überwachungshöhe

1788 mm

Reichweite

250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)

Messbereich

1788 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/206378>**