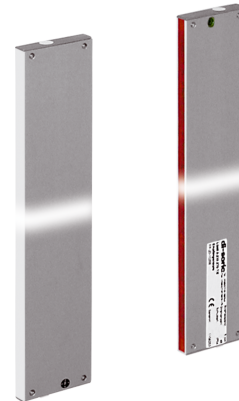




209582
LI 280-5-1395-1430 T
Lichtgitter

- 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	1430 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

Allgemeine Merkmale

Auswertung	absolut, prozentual, parametrierbar über Auswerteelektronik
Auswerteelektronik	extern


209582
LI 280-5-1395-1430 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

280

Überwachungshöhe

1395 mm

Reichweite

250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)

Messbereich

1395 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/209582>