



213769 LI64-5-315-350T/6M 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 ...



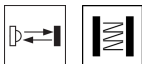
BN: braun
GN: grün

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 58 mm
Gehäusehöhe	58 mm
Gehäusebreite	12 mm
Maß	■ X: 17,5 mm ■ Y: 17,5 mm
Profillänge	350 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

Allgemeine Merkmale

Auswertung	absolut, prozentual, parametrierbar über Auswerteelektronik
Auswerteelektronik	extern



213769
LI64-5-315-350T/6M
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	64	
Überwachungshöhe	315 mm	
Reichweite	250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)	
Messbereich	315 mm	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +40 °C	
Schutzart	IP 54 (IP 65 optional)	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Kabel, 6,0 m (mit Steckverbinder, weitere Varianten auf Anfrage)	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/213769