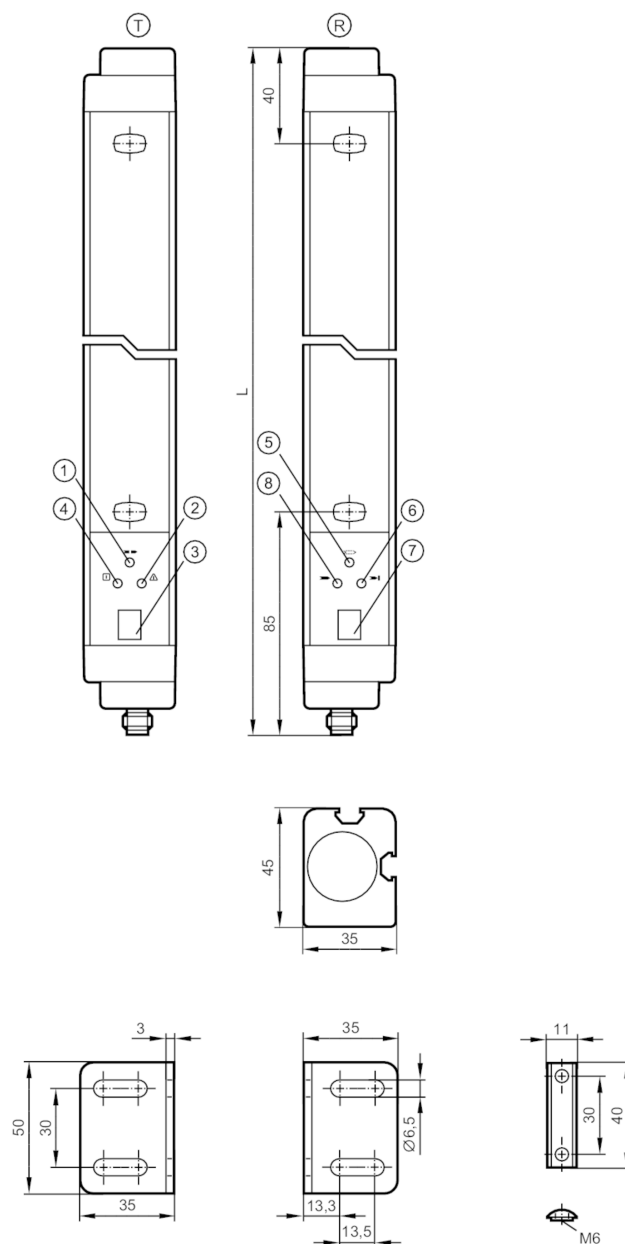


Sicherheitslichtvorhang

OYA0610-14-4-05-P-1-B



- T Sender
- R Empfänger
- 1 LED gelb
- 2 LED rot
- 3 7-Segment-LED-Anzeige
- 4 LED grün
- 5 LED gelb
- 6 LED rot
- 7 7-Segment-LCD-Anzeige
- 8 LED grün



Produktmerkmale

Lichtart

Infrarotlicht

Abmessungen

[mm]

711 x 35 x 45



Sicherheitslichtvorhang

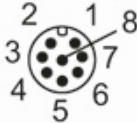
OYA0610-14-4-05-P-1-B

Einsatzbereich			
Schutzfunktion		Zugangsabsicherung Fingerschutz	
Elektrische Daten			
Betriebsspannungstoleranz		[%]	20
Betriebsspannung		[V]	24 DC
Schutzklasse			III
Verpolungsschutz			ja
Bereitschaftsverzögerungszeit		[s]	< 18
Lichtart			Infrarotlicht
Wellenlänge		[nm]	950
Empfänger			
Stromaufnahme		[mA]	125
Sender			
Stromaufnahme		[mA]	83
Ausgänge			
Elektrische Ausführung			PNP
Anzahl der OSSD-Ausgänge			2
Strombelastbarkeit je OSSD-Ausgang		[mA]	500; (24 V)
Kurzschlussschutz			ja
Erfassungsbereich			
Schutzfeldhöhe		[mm]	610
Auflösung (Detektionsvermögen d)		[mm]	14
Schutzfeldbreite (niedrige Lichtleistung)		[m]	0...3
Schutzfeldbreite (hohe Lichtleistung)		[m]	0...5
Bewegliche Ausblendung (Floating Blanking)			ja
Reaktionszeiten			
Ansprechzeit		[ms]	11,5
Umgebungsbedingungen			
Einsatzort		Klasse C nach EN 60654-1 Wettergeschützter Einsatzort	
Umgebungstemperatur		[°C]	0...55
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit		[%]	95
Schutzart			IP 65
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		IEC 61496-1	
Schockfestigkeit		IEC 61496-1	
Vibrationsfestigkeit		IEC 61496-1	



Sicherheitslichtvorhang

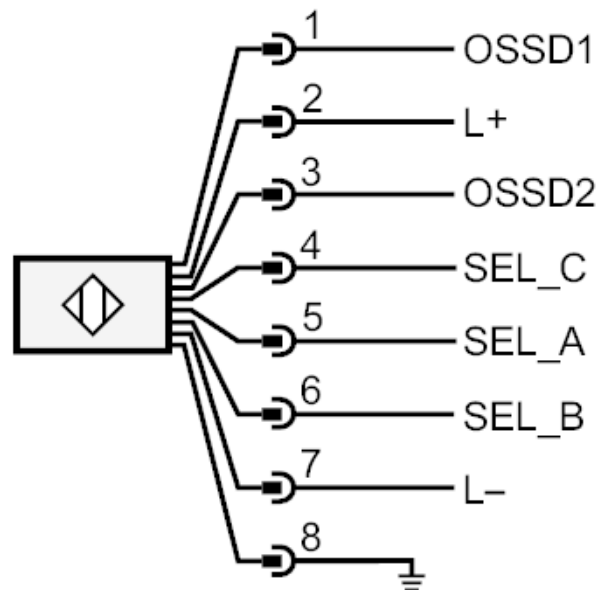
OYA0610-14-4-05-P-1-B

Sicherheitskennwerte		
BWS-Typ (IEC 61496-1)	4	
ISO 13849-1	Kategorie 4, PL e	
IEC 61508	SIL 3	
IEC 62061	SIL cl 3	
Gebrauchsdauer TM (Mission Time) [h]	175200	
Sicherheitstechnische Zuverlässigkeit PFHD [1/h]	1,5 E -08	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	3514	
Abmessungen [mm]	711 x 35 x 45	
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium; Frontscheibe: PC	
Länge L [mm]	711	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Sender	3 LED
	Sender	1 7-Segment-LCD-Anzeige
	Empfänger	3 LED
	Empfänger	1 7-Segment-LCD-Anzeige
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert	Montagewinkel: 4	
	Nutensteine: 4	
	Schrauben	
Bemerkungen		
Hinweise	Bei 8-poligen Buchsen sind die Adernfarben nicht normiert.; Bitte beachten Sie immer die Anschlussbelegung des Sensors und der Buchsen (siehe Datenblatt).	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss - Empfänger		
Steckverbindung: 1 x M12; Max. Leitungslänge: 100 m; bei Adernquerschnitt 0,34 mm²		
		

Sicherheitslichtvorhang

OYA0610-14-4-05-P-1-B

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Sender

Steckverbindung: 1 x M12



Sicherheitslichtvorhang

OYA0610-14-4-05-P-1-B

Anschluss

