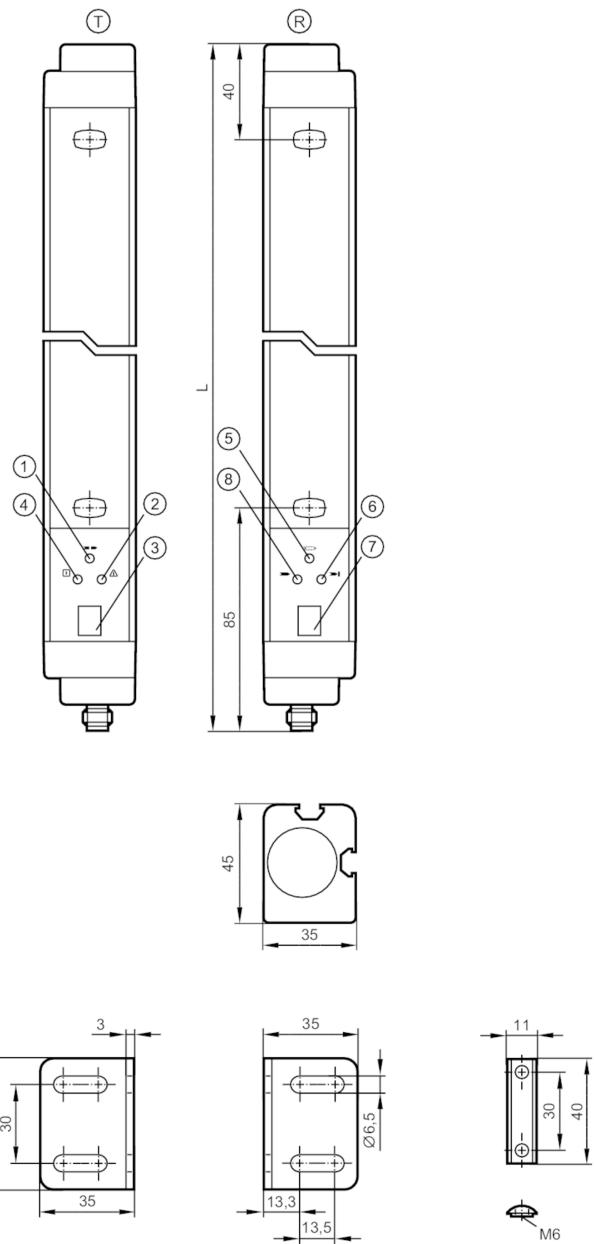


Sicherheitslichtvorhang

OYA0610-20-4-18-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

OYA0610-20-4-18-P-1-B

Einsatzbereich		
Schutzfunktion		Zugangsabsicherung Handschutz
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)
Kurzschlusschutz		ja
Erfassungsbereich		
Schutzfeldhöhe	[mm]	610
Auflösung (Detektionsvermögen d)	[mm]	20
Schutzfeldbreite (niedrige Lichtleistung)	[m]	0...6
Schutzfeldbreite (hohe Lichtleistung)	[m]	3...18
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

OY815S

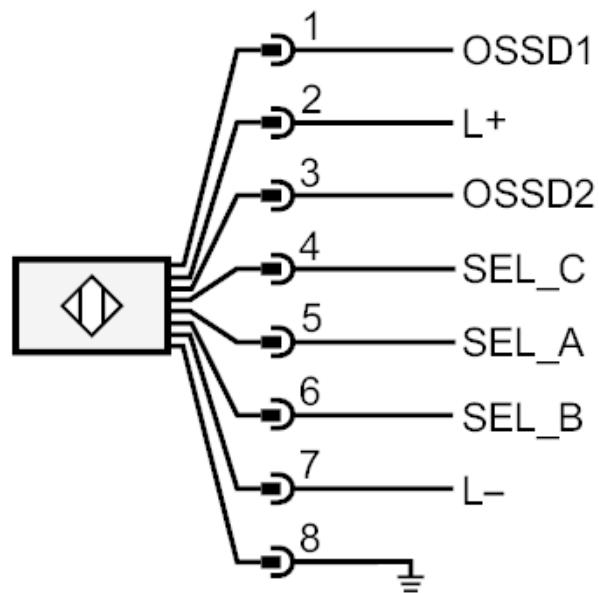


Sicherheitslichtvorhang

OYA0610-20-4-18-P-1-B

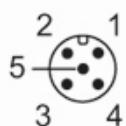
Sicherheitskennwerte				
BWS-Typ (IEC 61496-1)		4		
ISO 13849-1		Kategorie 4, PL e		
IEC 61508		SIL 3		
IEC 62061		SIL cl 3		
Gebrauchsdauer TM (Mission Time)	[h]	175200		
Sicherheitstechnische Zuverlässigkeit PFHD	[1/h]	1,5 E -08		
Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	3660		
Abmessungen	[mm]	711 x 35 x 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 mm ²				

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Sender

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

