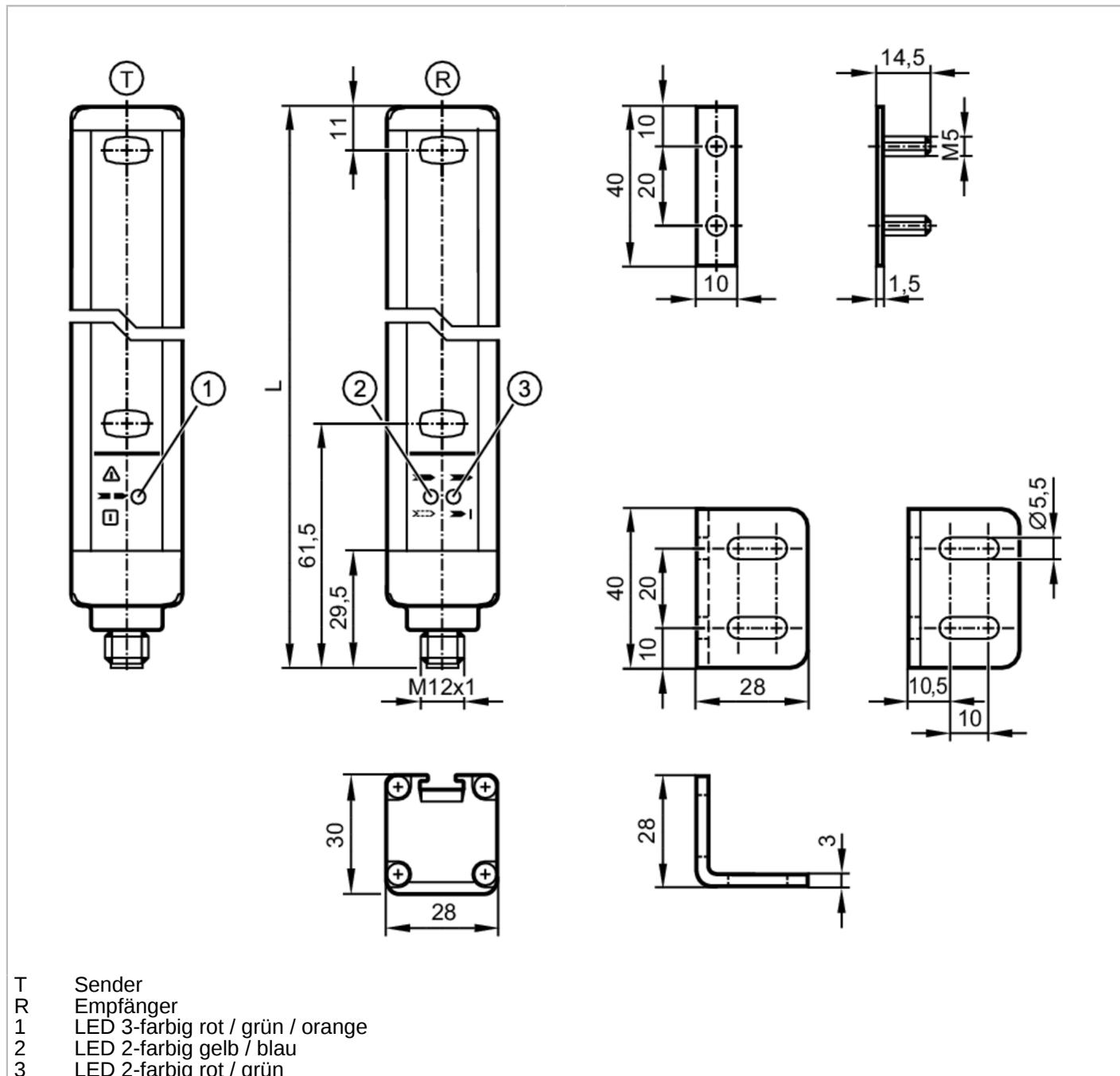


Sicherheitslichtvorhang

OYA1210-90-4-20-P-1



Produktmerkmale

Lichtart

Infrarotlicht

Abmessungen [mm]

1263 x 28 x 30

Einsatzbereich

Schutzfunktion

Zugangsabsicherung Körper oder Körperteile

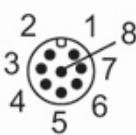
Sicherheitslichtvorhang

OYA1210-90-4-20-P-1

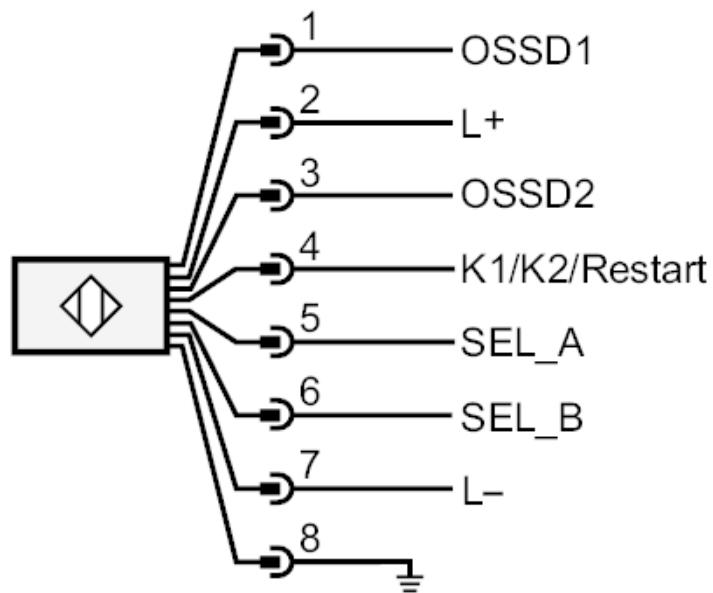
| Elektrische Daten | | |
|---|------|---|
| Betriebsspannungstoleranz | [%] | 20 |
| Betriebsspannung | [V] | 24 DC |
| Schutzklasse | | III |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Bereitschaftsverzögerungszeit | [s] | < 2 |
| Lichtart | | Infrarotlicht |
| Wellenlänge | [nm] | 950 |
| Empfänger | | |
| Stromaufnahme | [mA] | 83 |
| Sender | | |
| Stromaufnahme | [mA] | 42 |
| Ausgänge | | |
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Anzahl der OSSD-Ausgänge | | 2 |
| Strombelastbarkeit je OSSD-Ausgang | [mA] | 400; (24 V) |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Erfassungsbereich | | |
| Schutzfeldhöhe | [mm] | 1210 |
| Auflösung (Detektionsvermögen d) | [mm] | 90 |
| Schutzfeldbreite (niedrige Lichtleistung) | [m] | 0...10 |
| Schutzfeldbreite (hohe Lichtleistung) | [m] | 3...20 |
| Reaktionszeiten | | |
| Ansprechzeit | [ms] | 4 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Einsatzort | | Klasse C nach EN 60654-1 Wettergeschützter Einsatzort |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -10...55 |
| Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit | [%] | 95 |
| Schutztart | | IP 65; IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | | IEC 61496-1 |
| Schockfestigkeit | | IEC 61496-1 |
| Vibrationsfestigkeit | | IEC 61496-1 |

Sicherheitslichtvorhang

OYA1210-90-4-20-P-1

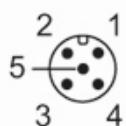
| Sicherheitskennwerte | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|--|
| BWS-Typ (IEC 61496-1) | | 4 | | |
| ISO 13849-1 | | Kategorie 4, PL e | | |
| IEC 61508 | | SIL 3 | | |
| IEC 62061 | | SIL cl 3 | | |
| Gebrauchsdauer TM (Mission Time) | [h] | 175200 | | |
| Sicherheitstechnische Zuverlässigkeit PFHD | [1/h] | 1,2E-08 | | |
| Mechanische Daten | | | | |
| Gewicht | [g] | 4260 | | |
| Abmessungen | [mm] | 1263 x 28 x 30 | | |
| Werkstoffe | | Gehäuse: Aluminium; Frontscheibe: PC | | |
| Länge L | [mm] | 1263 | | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | | | |
| Anzeige | | LED, gelb | | |
| | | LED, grün | | |
| | | LED, rot | | |
| | | LED, blau | | |
| | | LED, orange | | |
| Zubehör | | | | |
| Zubehör mitgeliefert | | Montagewinkel: 6 | | |
| | | Nutensteine: 6 | | |
| | | Muttern | | |
| 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

