

End-of-Line-Sicherheitsprüfung in der Produktion

S 2110 Sicherheitssystem mit Lichtschrankenschalter



Bei diesem Sicherheitsmodul handelt es sich um eine für die Produktion optimierte Sicherheitskomponente, die sich physikalisch nicht auf die Aktionen des Bedieners auswirkt. Die Lichtvorhänge sollen die Sicherheit gewährleisten, indem der Betrieb des Testsystems unterbrochen wird, wenn ein Objekt einen bestimmten Sicherheitsbereich durchquert. Die Lichtvorhänge überwachen, ob ein Objekt in die Verbotzone eingedrungen ist. Wenn die Lichtvorhänge eine Überschreitung erkennen, trennt das Sicherheitsmodul die Messkreise vom Netz.

WICHTIGE MERKMALE

- Kein Öffnen und Schließen erforderlich;
- Schnelle Handhabung;
- Es sind höchste Schutzarten bis PLe oder SIL3 möglich;
- Schutz vor direktem Berühren;
- Bei allen Komponenten der Sicherheitsmodule handelt es sich um zugelassene Sicherheitsgeräte;
- Mühelose Integration in das Messsystem.

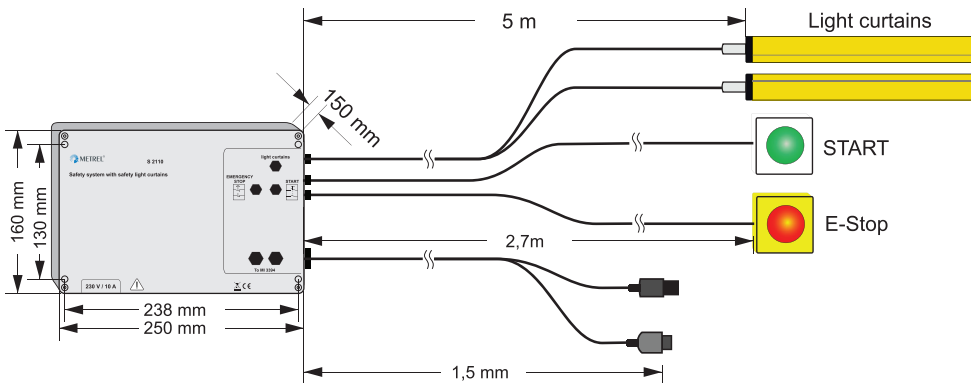
STANDARDS

- Sicherheit**
- DIN EN 50191

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Allgemein

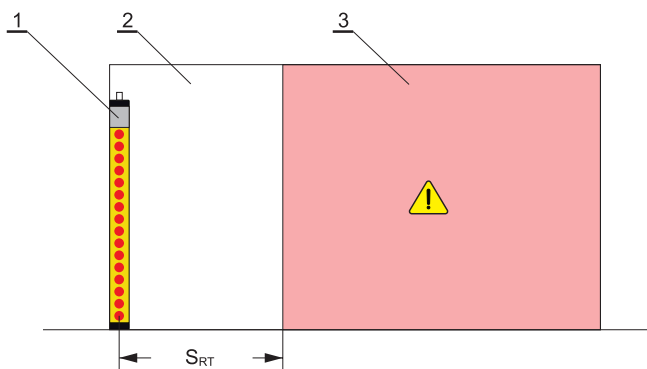
Gewicht	3,2 kg
Befestigungsschrauben	M4 x 12 DIN 912, 4 Stück
Abmessungen	



LICHTVORHÄNGE MLC500T14-750 (SENDER), MLC510R14-750 (EMPFÄNGER)

Allgemein

Gewicht	0,9 kg
SRT	200 mm.
Abmessungen	



1. Sicherheitssensor
 2. Kammer des Testgehäuses
 3. Gefahrenbereich
- SRT Sicherheitsabstand

METREL GmbH

Mess- und Prüftechnik GmbH
 Orchideenstraße 24, 90542 Eckental
 T +49 9126 28996-0, F +49 9126 28996-20
 info@metrel.de, www.metrel.de

BESTELLINFORMATIONEN



Lieferumfang S 2110

- S 2110 Sicherheitssystem mit Sicherheitlichtvorhängen
- A 1728 Netzkabel C13/Schuko, 3x 0,75 mm², 2 m
- A 1690 Start-Taste
- A 1689 Not-Aus-Schalter
- A 1017 Kommunikationskabel, RS232, 2 m

OPTIONALES ZUBEHÖR

Foto	Bestell-Nr.	Beschreibung
	A 1676	Testgehäuse für Sicherheitssystem mit Sicherheitslichtvorhängen