

Value in  
Detection

## SLIM Sicherheits-Lichtvorhang

Typ 2 und 4 Sicherheits-Lichtvorhang

34 Schutzfeldhöhen von  
150 bis 1200 mm

30 mm Modularität

Keine Totzone

Metall-Abdeckungen für eine  
robuste Installation mit speziellen  
Befestigungswinkeln

5-polige Stecker  
Konfiguration durch Verdrahtung

3 verschiedene Auflösungen  
14, 24 und 34 mm

SLIM Abmessungen 15 mm x 32 mm

3 verschiedene Befestigungsformen

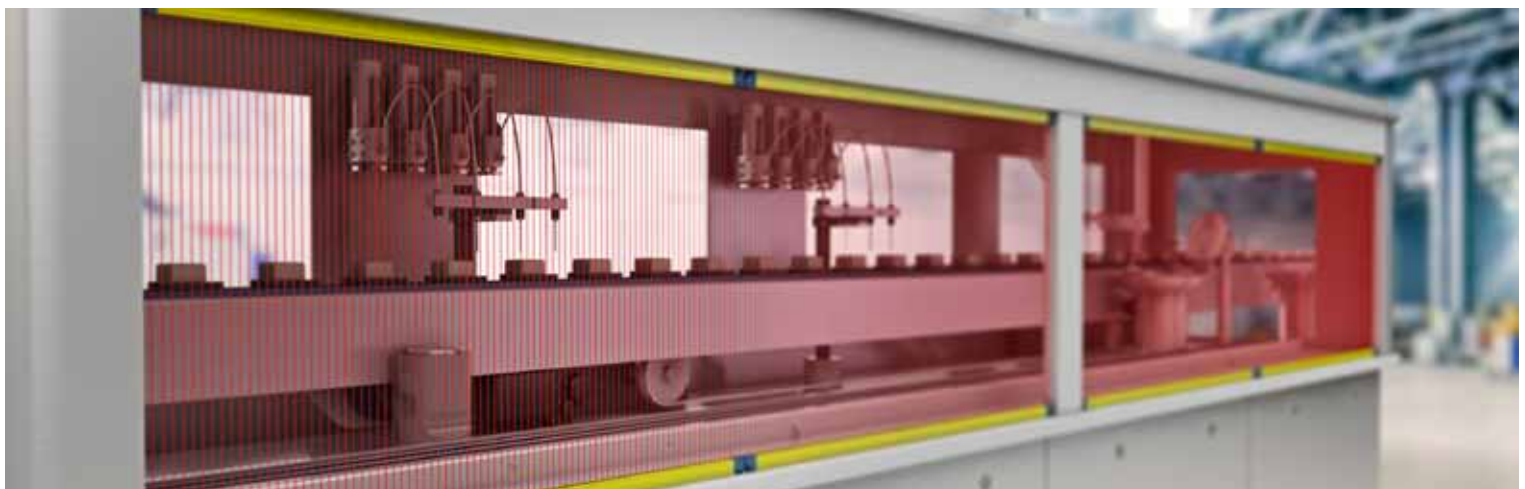
Reichweite bis 6 m

Flexibler Pigtail-Anschluss für  
eine einfache Installation

Bis zu 3 Einheiten kaskadierbar



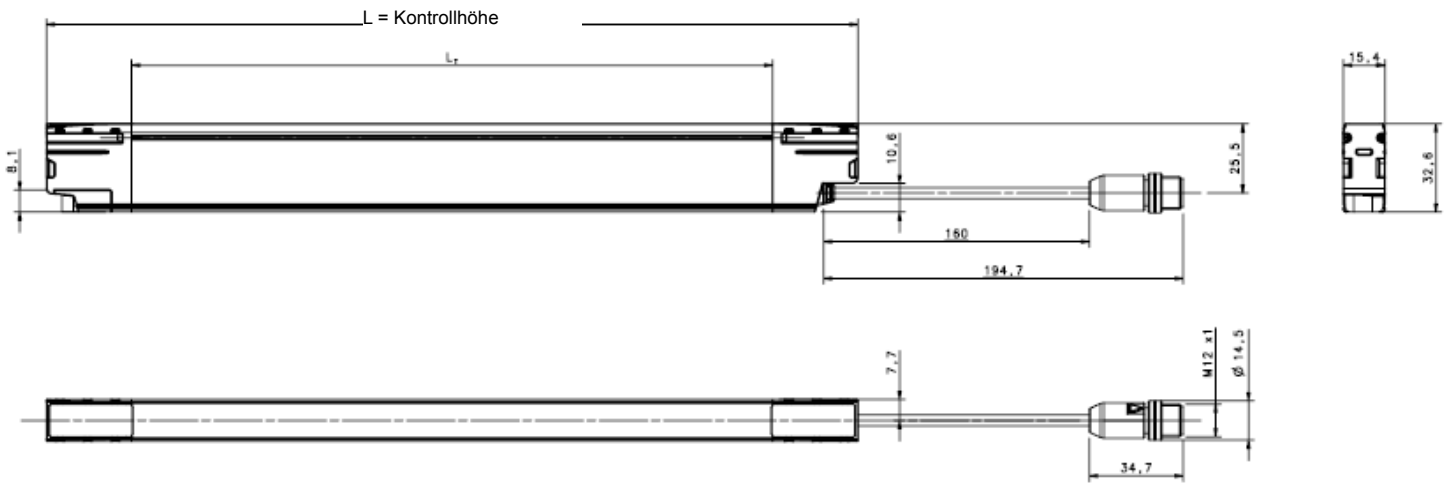
Der neue SLIM Sicherheits-Lichtvorhang von Datalogic ist eine einfache und flexible Lösung für den Schutz von zahlreichen automatischen und halb-automatischen Maschinen (für Montage, Verpackung, Abfüllung, Sortierung, Überprüfung, Messung, Material Handling). SLIM Sicherheits-Lichtvorhänge sind besonders geeignet zur Absicherung von Maschinen in beengten Platzverhältnissen, bei geringen Abständen zur Gefahrenzone oder bei häufiger Einwirkung von Maschinenbedienern.



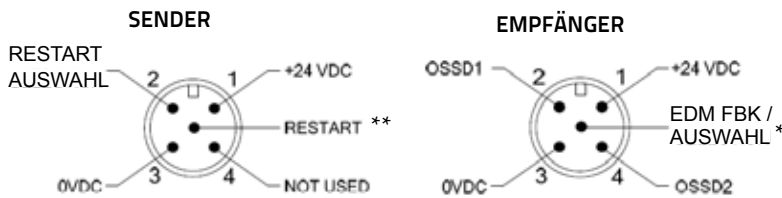
**ELEKTRISCHE DATEN**

	SL2 [SL2-xx-xxxx-E]	SL4 [SL4-xx-xxx-E]
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>		
Typ (EN61496-1)	2	4
PL (EN ISO 13849-1)	c	e
SIL (IEC 61508)	1	3
Auflösung	14 - 24 - 34 mm	
Schutzfeldhöhe	150 210 270 ... 1200 (in 30 mm Schritten)	
Reichweite	0,2 ... 6 m	0,2 ... 6 m
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>		
Spannungsversorgung	24 Vdc ± 20%	
Ausgänge	2 PNP	
Stromausgang	0,3 A max. / je Ausgang	0,5 A max. / je Ausgang
Kapazitive Last	1 uF @ 24 Vdc max.	2,2 uF @ 24 Vdc max.
Ansprechzeit	RT ≤ 13 ms für Fingerschutz mit H < 750 mm RT ≤ 16 ms für Fingerschutz mit H < 750 mm Kaskadierbare Ansprechzeit (bis zu 3 Einheiten) = 18 ms	
<b>MECHANISCHE UND UMWELTDATEN</b>		
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C	
Lagertemperatur	-25 ... +70 °C	
Luftfeuchtigkeit	15 ... 95% (nicht kondensierend)	
Schutzart	IP 65 (EN 60529)	
<b>FUNKTIONEN</b>		
Manueller/Automatischer Restart		
EDM		

**ABMESSUNGEN**



**STECKER**

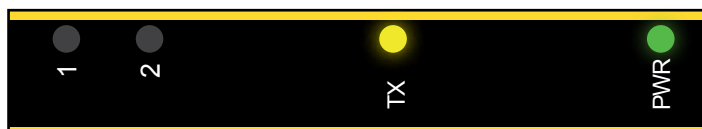


**BEMERKUNGEN:**

- EDM: Wenn verbunden mit NC Kontakt eines zwangsgeführten Relais sind EDM-Funktionen AN; wenn verbunden mit OSSD1 ist die EDM-Funktion AUS.
- RESTART: Wenn verbunden mit NC Kontakt bis 24 Vdc: MANUELLER RESTART; wenn verbunden mit RESTART AUSWAHL: AUTOMATISCHER RESTART.

**ANZEIGEN**

**SENDER**



**EMPFÄNGER**

