

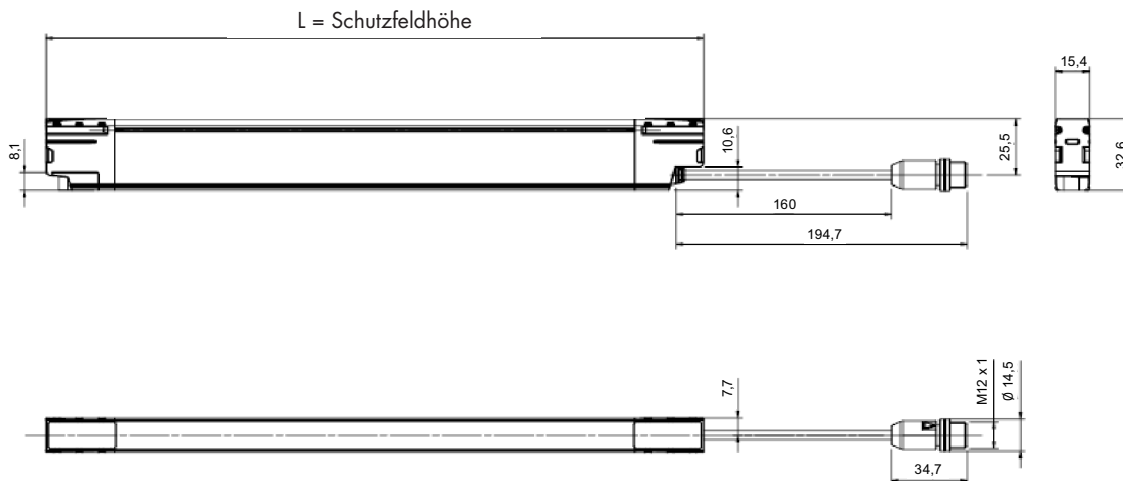
Typ 2 (EN 61496), PL c (EN ISO 13849)
 SIL 1 (IEC 61508), SIL CL 1 (ICE 62061)

- Auflösung 24 mm (Handschutz)
- 34 Schutzfeldhöhen ohne Totzone
- SLIM Abmessungen: 15 x 32 mm
- Praxisoptimierte Befestigungsformen
- Bis zu 3 Einheiten kaskadierbar
- Automatischer/manueller Restart und EDM-Funktion
- Diagnoseanzeigen via LED-Display



Typenbezeichnung Technische Daten	SL2-24- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -OO-E siehe Typenübersicht auf der Rückseite
Auflösung	24 mm
Schutzfeldhöhe	150...1200 mm, typabhängig
Reichweite	0,2...6,0 m
Ansprechzeit	7...13 ms, siehe Typenübersicht auf der Rückseite
Spannungsversorgung	24 V DC +/- 20 %
Stromaufnahme	Sender: max. 1,6 W; Empfänger: max. 4,2 W (ohne Last auf OSSD)
Sicherheitsausgänge	2 St. OSSD Halbleiterausgänge PNP, kurzschlussfest; Ausgangsstrom: 0,3 A max. pro Ausgang
Sender, Wellenlänge	Infrarot 850 nm
Betriebsarten	Schutzbetrieb mit oder ohne Wiederanlaufsperr; Schützkontrolle (EDM)
Statusanzeigen	LED-Display für Betriebs-, Diagnose- und Ausrichtmodus
Elektrischer Anschluss	M12, 5-polig für Sender- und Empfängereinheit
Schutzart	IP 65 (EN 60529)
Umgebungstemperatur	Betriebstemperatur: -10...+ 55 °C; Lagertemperatur: - 25...+ 70 °C
Gehäusematerial	lackiertes Aluminium (gelb RAL 1003); Frontfläche: PMMA; Verschlusskappe: lackiertes Zamak (Blau RAL 5002)
Gewicht	P (g) = L [mm] x 5 + 50 (einzelne Einheit, Sender oder Empfänger)
Zubehör Verbindungskabel	Typ: VLK54-5 M12-Kupplungsdose, 5-polig, 5 m Kabel Typ: VLK54-10 M12-Kupplungsdose, 5-polig, 10 m Kabel
	Lieferumfang: Sende- und Empfängereinheit, Befestigungsmaterial. Hinweis: Eine ausführliche Beschreibung zu den Sicherheits-Lichtvorhängen finden Sie in der Produkt- bzw. Betriebsanleitung.

Abmessungen (mm)



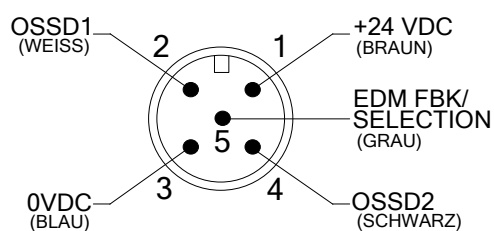
Modelle Typ 2 • Auflösung 24 mm • Reichweite 0,2 bis 6 m

Typenbezeichnung	L = Schutzfeldhöhe (mm)	Ansprechzeit (ms)
SL2-24-0150-E	150	7
SL2-24-0210-E	210	7
SL2-24-0270-E	270	8
SL2-24-0300-E	300	8
SL2-24-0330-E	330	8
SL2-24-0360-E	360	8
SL2-24-0390-E	390	8
SL2-24-0420-E	420	9
SL2-24-0450-E	450	9
SL2-24-0480-E	480	9
SL2-24-0510-E	510	9
SL2-24-0540-E	540	9
SL2-24-0570-E	570	9
SL2-24-0600-E	600	9
SL2-24-0630-E	630	10
SL2-24-0660-E	660	10
SL2-24-0690-E	690	10

Typenbezeichnung	L = Schutzfeldhöhe (mm)	Ansprechzeit (ms)
SL2-24-0720-E	720	10
SL2-24-0750-E	750	10
SL2-24-0780-E	780	10
SL2-24-0810-E	810	11
SL2-24-0840-E	840	11
SL2-24-0870-E	870	11
SL2-24-0900-E	900	11
SL2-24-0930-E	930	11
SL2-24-0960-E	960	11
SL2-24-0990-E	990	12
SL2-24-1020-E	1020	12
SL2-24-1050-E	1050	12
SL2-24-1080-E	1080	12
SL2-24-1110-E	1110	12
SL2-24-1140-E	1140	12
SL2-24-1170-E	1170	13
SL2-24-1200-E	1200	13

Anschlußschema

Empfänger (RX)



Sender (TX)

