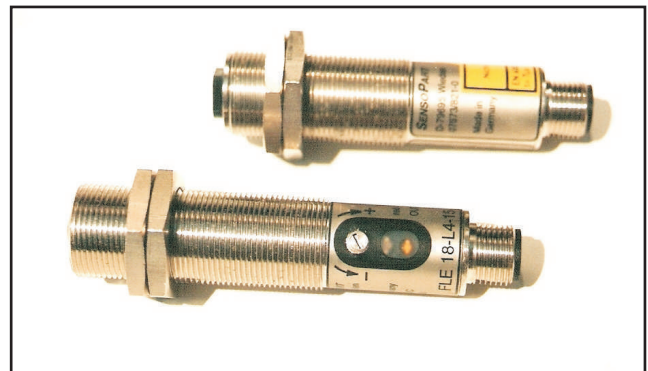
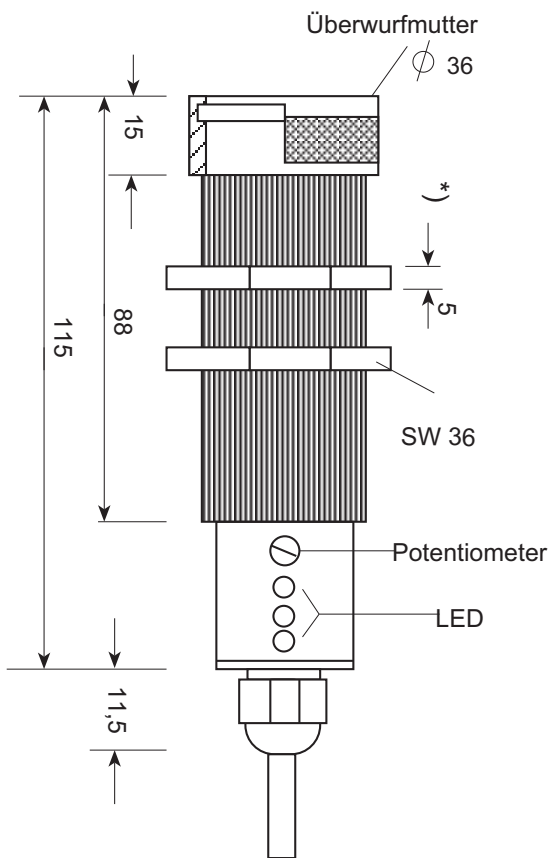


Hochleistungs-Einweglichtschranken für den robusten industriellen Einsatz



- UNFOKUSSIERTER LICHTSTRAHL
- EXTREM HOHE SENDEENERGIE
- HOHE REICHWEITE - BIS 50 m
- HOHE UNEMPFINDLICHKEIT GEGEN VERSCHMUTZUNG
- VERSATZ VON MEHEREN DEZIMETERN MÖGLICH

als ELS - 30 .. 6 ohne Verbindungskabel

als ELS - 30 .. 7 mit steckbarem Anschlusskabel und **Verbindungskabel** zwischen Sender und Empfänger

Ausgangsschaltbilder		SN/OP	ON/SP
<p>Der Frontschalter</p> <p>Invertierungsschalter zum Umkehren der Endstufenversion. Aus einem Öffner wird ein Schliesser.</p> <p>Frontansicht Grundgerät</p>			



Elektromagnetische Verträglichkeit
Störaussendung / Störfestigkeit

EN 50081 - 1 / EN 50082 - 2



Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, ist nicht zulässig.

Lichtschranken ELS - 30 ...

Anschlußkabel	Länge 3 m 4 x 0,25 mm ² fest eingegossen
Verbindungskabel	Länge: Reichweite + 3 m (bis 30m gesamt) 3 x 0,14 mm ² flexibel mit Rundsteckeranschluß
Gewicht	400 g
Schutzart	IP 54 (auf Wunsch IP 65)
Umgebungstemperatur	-5°C bis + 60°C
Elektrische Daten	
Betriebsspannung (verpolungssicher)	10-30 VDC
Restwelligkeit	max. 10 %
Einschaltdauer	100 %
Ruhestromaufnahme	ca. 45 mA bei UB = 24 V
Stromaufnahme im geschalteten Zustand (ohne Laststrom)	ca. 50 mA bei UB = 24 V
Endstufe	
Ausgangsstrom je Kanal	max. 200 mA, strombegrenzt P- und N-Kanal gleichzeitig belastbar
Schaltfrequenz	15 Hz
Spannungsabfall im geschalteten Zustand	max. 1,5 V (UB = 24 V, IL = 200 mA)
Kurzschlußschutz	integriert / integrated
Reichweite ELS 30-...-7A	einstellbar bis 5000, 10000 bzw. 15000, 25000 mm
Reichweite ELS 30-...-6	einstellbar bis 25.000 mm Typ ELS 30-6-25.000 S/E einstellbar bis 30.000 mm Typ ELS 30-6 max S/E

Bestellbezeichnung (Reichweite in mm)

ELS 30 - 5.000 - 7 A S/E ...

ELS 30 - 10.000 - 7 A S/E ...

ELS 30 - 15.000 - 7 A S/E ...

ELS 30 - 25.000 - 7 A S/E ...

ELS 30 - 5.000 - 6 S/E ...

ELS 30 - 10.000 - 6 S/E ...

ELS 30 - 25.000 - 6 S/E ...

ELS 30 - 6 max. S/E ...

