

ELG-E/ELG-S

Einweg-Lichtgitter

Typ ELG-E/ELG-S

mit Sub-D-Stecker, 9-polig

CE

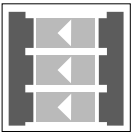


- ◆ Reichweite bis 125 mm
- ◆ hochauflösendes Lichtgitter
- ◆ Strahlabstand 5 mm
- ◆ Erkennung eingelernter Objekte durch TEACH-IN
- ◆ Mikroprozessorgesteuerte Strahlauswertung

Lichtgitter

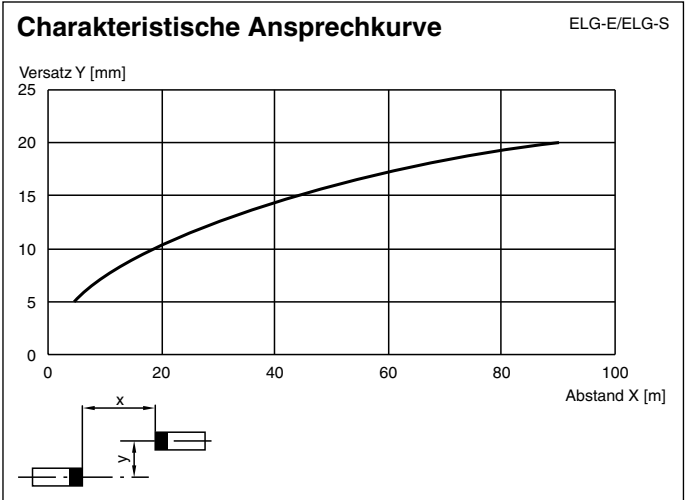
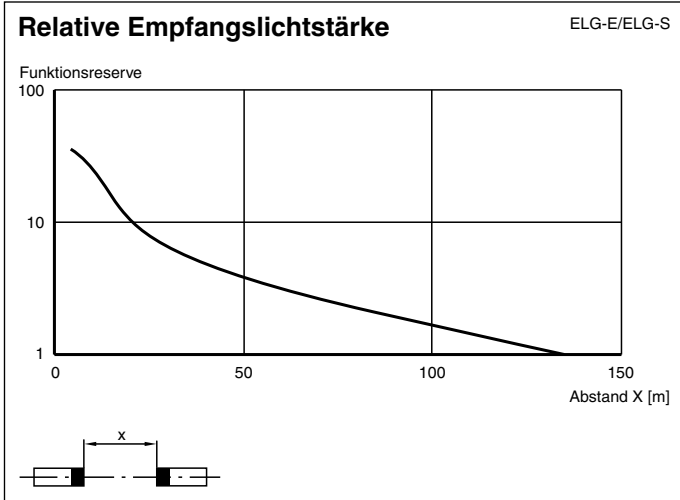
Montagehilfen und weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel "Zubehör".

Bestellbezeichnung		ELG-E/ELG-S
Betriebsreichweite	0 ... 90 mm	◆
Grenzreichweite	125 mm	◆
Erfassungsbereich	0 ... 90 mm	◆
Feldhöhe	240 mm	◆
Strahlanzahl	48	◆
Strahlabstand	5 mm	◆
Hindernisgröße	5 mm	◆
Lichtsender	IREL	◆
Lichtart	infrarot	◆
Öffnungswinkel	ca. ± 10 °	◆
Fremdlichtgrenze	100000 Lux	◆
Normenkonformität	EN 60947-5-2	◆
Zulassungen	CE	◆
Funktionsanzeige	LED gelb	◆
Betriebsspannung	24 V DC	◆
Welligkeit	10 %	◆
Stromaufnahme	300 mA	◆
Signalausgang	2 pnp antivalent, kurzschlussfest, verpolgeschützt	◆
Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	◆
Schaltspannung	24 V DC	◆
Schaltstrom	200 mA	◆
Schaltfrequenz	350 Hz	◆
Ansprechzeit	1 ms	◆
Testeingang	Senderabschaltung	◆
Funktionseingang	TEACH-IN-Eingang	◆
Umgebungstemperatur	0 ... +60 °C	◆
Lagertemperatur	0 ... +75 °C	◆
Schutzart	IP65	◆
Anschluss	Sub-D-Stecker, 9-polig	◆
Gehäuse	Metall	◆
Lichtaustritt	Kunststoff	◆
Masse	1000 g (je Gerät)	◆

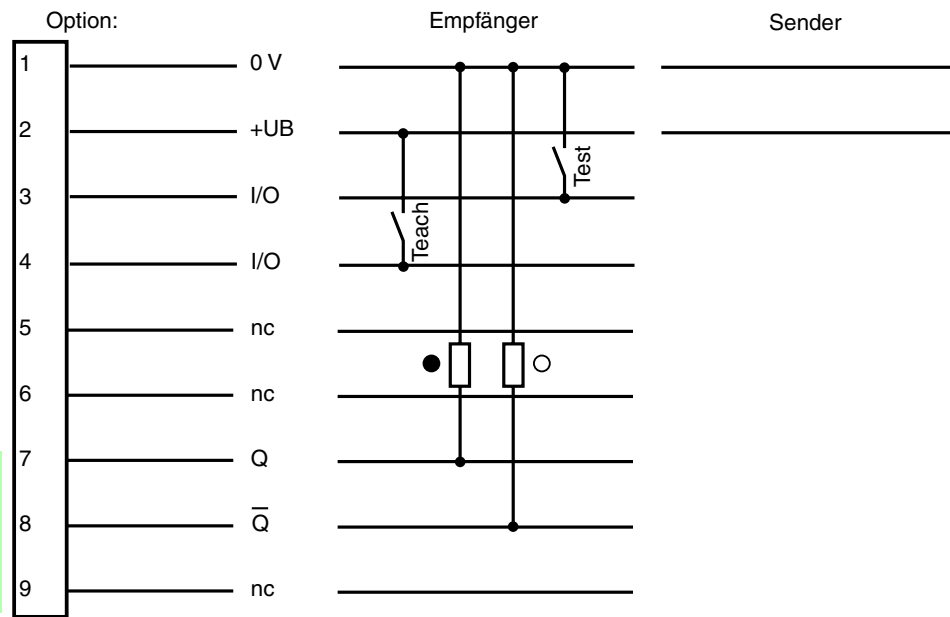


ELG-E/ELG-S

Diagramme

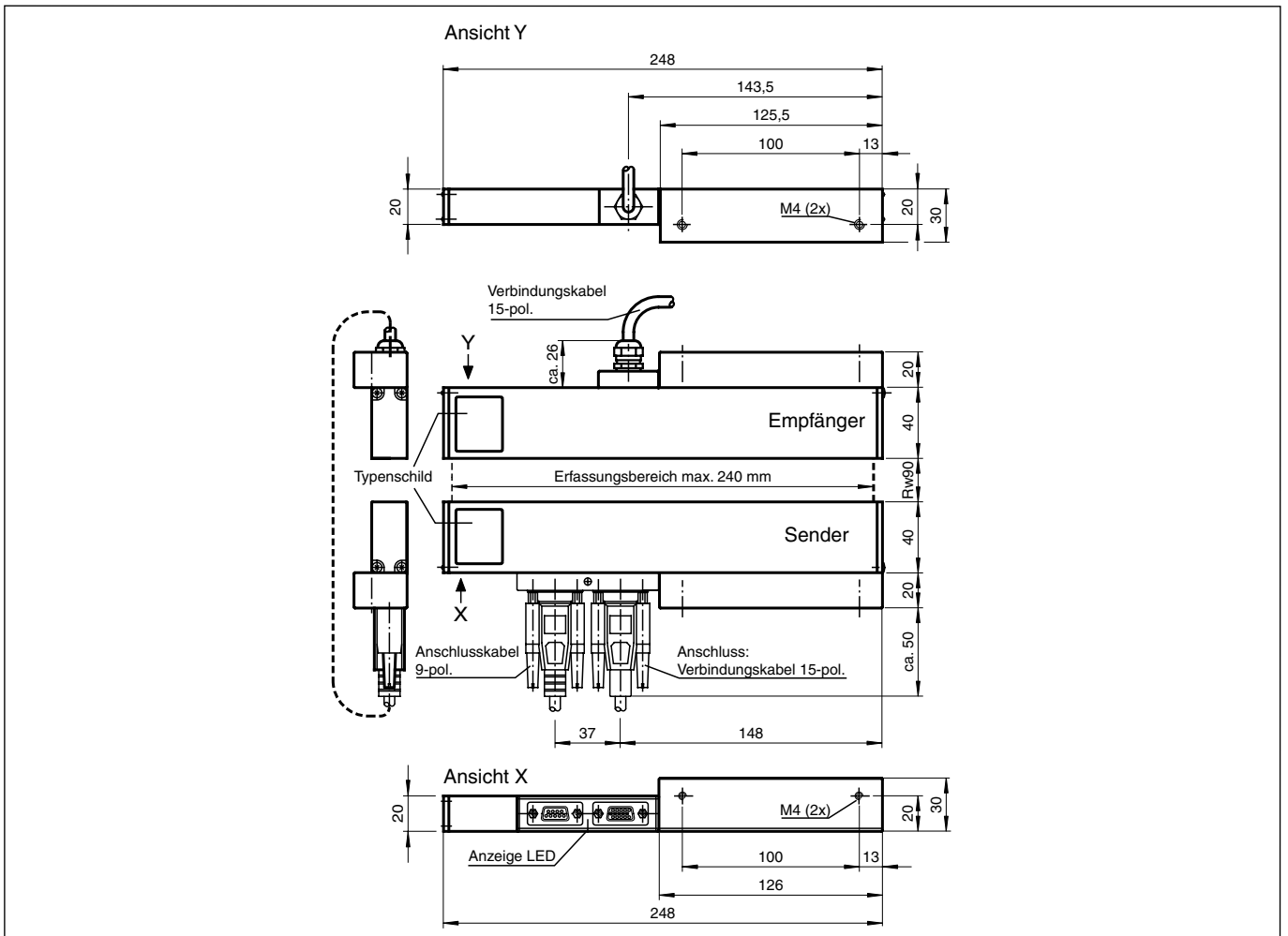


Elektrischer Anschluss



Lichtgitter

Abmessungen



Zubehör

Anschlusskabel für Lichtgitter ELG: **Bestellbezeichnung**
SUBD-ELG-VIS