

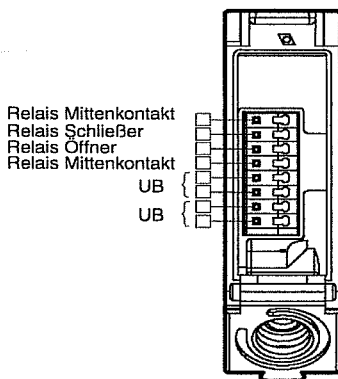
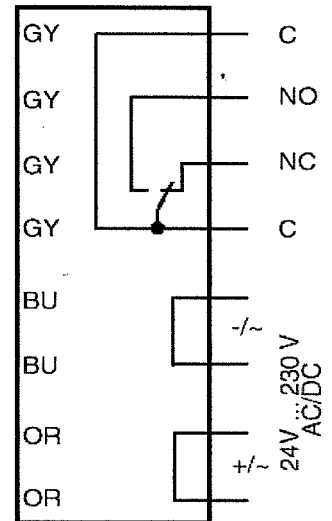
Reflexions-Lichtschanke

L25-2

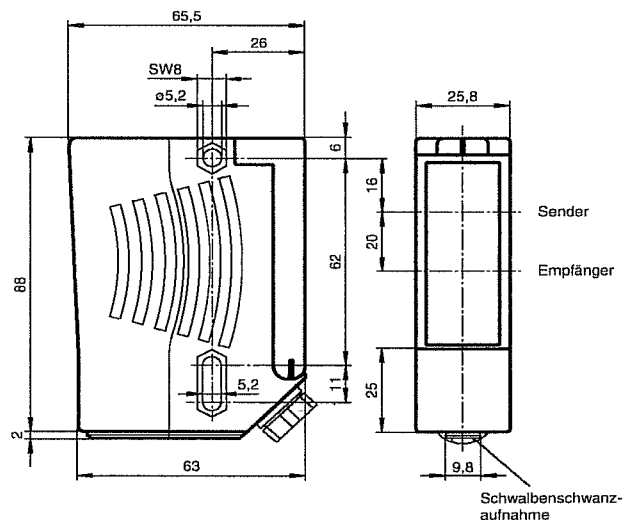


Technische Daten:

Betriebsreichweite	0 ... 12 m
Lichtsender LED	LED
Referenzobjekt	Reflektor C110_2 Durchmesser: 84 mm
Lichtart	rot, Wechsellicht 640 nm
Lichtfleckdurchmesser	ca. 35 mm im Abstand von 12 m
Fremdlichtgrenze	90000 Lux (Polfilter)
Funktionsanzeige	LED rot leuchtet: bei freiem Strahl! blinkt: bei Unterschreiten der Funktionsreserve! aus: bei Strahlunterbrechung
Betriebsspannung	24 ... 230 V AC/DC
Leistungsaufnahme	0,2 W bei 24 V DC , 1,8 W bei 230 V AC 3 VA
Schaltungsart	hellschaltend
Signalausgang	Relais, 1 Wechsler
Schaltspannung	230 V AC
Schaltstrom	max. 2 A
Umgebungstemperatur	.-20° / + 60°
Schutzart	IP67
Gehäuse	Kunststoff ABS, schwer entflammbar



Typenschild



Sicherheitshinweise

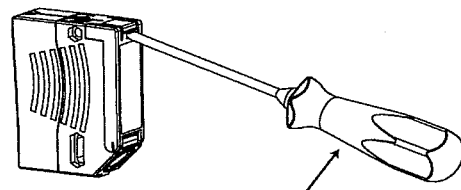
Vor der Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen
Anschluss, Montage und Einstellung nur durch Fachpersonal
Kein Sicherheitsbauteil gemäß EU-Maschinenrichtlinie

Montagehinweise

Der Sensor kann über die Durchgangsbohrungen direkt befestigt werden oder über den Haltewinkel
Die Untergrundfläche muss plan sein, um Gehäuseverzug beim festziehen zu vermeiden. Es empfiehlt sich, die Mutter mit Federscheiben zu sichern, um einer Dejustierung des Sensors vorzubeugen.

Justage

Montieren Sie den Reflektor gegenüber der Lichtschanke
Nach Grobeinstellung den Sensor durch horizontales und vertikales Schwenken ausrichten bis die rote LED konstant leuchtet.
Bei ungenauer Ausrichtung blinkt die rote LED.



Kontrolle

Das Objekt in den Strahlengang bringen. Wird das Objekt erfasst, erlischt die rote LED. Bei Verschlechterung des Empfangs (Verschmutzung / Dejustierung) oder ungenügender Funktionsreserve blinkt die rote LED.