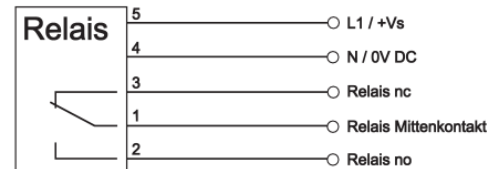


Einweg-Lichtschanke OS255000 / OE255800

- Öffnen Sie die hintere Abdeckklappe. Im Innenteil der Klappe finden Sie eine Zeichnung der Bedienungselemente.
- Führen Sie das Anschlusskabel durch die PG-Verschraubung und schließen Sie das Gerät an:

Betriebsspannung (12-265V AC/DC): Klemmen 4 und 5 (Sender und Empfänger)

Relais-Mittenkontakt: Klemme 1 (nur Empfänger)
 Relais-Schließerkontakt: Klemme 2 (nur Empfänger)
 Relais-Öffnerkontakt: Klemme 3 (nur Empfänger)

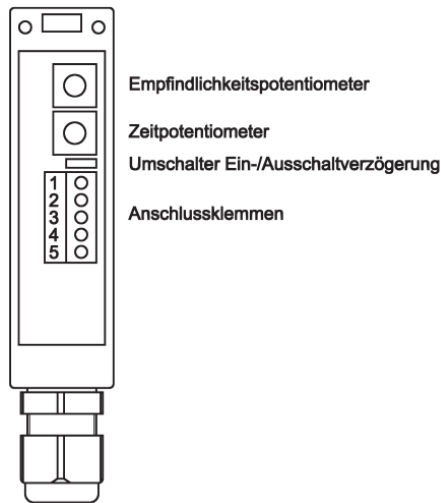


Die folgenden Hinweise beziehen sich auf den Empfänger:

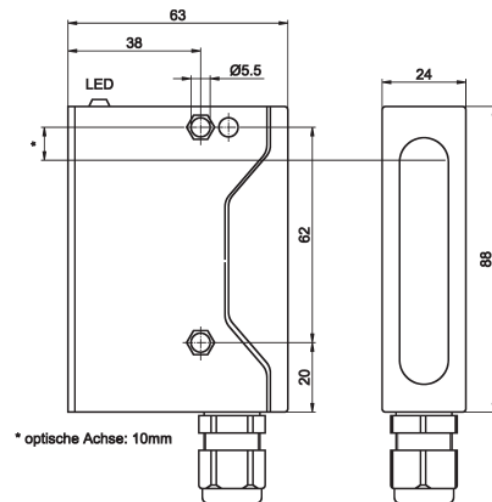
- Wählen Sie mit dem **DIP-Schalter** zwischen Anzugsverzögerung (hold) oder Abfallverzögerung (Delay).
Anzugsverzögerung: Schieben Sie den DIP-Schalter in Richtung der Optik (im grauen Sockel ist ein Loch zu sehen).
Abfallverzögerung: Ziehen Sie den DIP-Schalter hinten.
- Die Einstellung der Verzögerungszeit erfolgt mit dem Potentiometer „TIME“ direkt über dem DIP-Schalter. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Verzögerungszeit. Die maximal einstellbare Zeit (Rechtsanschlag) beträgt 10 sec. Wird das Potentiometer auf Linksanschlag gebracht, ist die Zeitverzögerung deaktiviert.
- Die Empfindlichkeitseinstellung erfolgt über das obere Potentiometer „SENS.“ Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Empfindlichkeit und damit den Schaltabstand.
- Schließen Sie die Abdeckklappe und ziehen Sie die Schrauben an.
- Zur einwandfreien Funktion muss der Empfänger exakt auf den Sender ausgerichtet werden.

Hinweis: Die Lichtschanke arbeitet in Hellschaltung, d.h. das Relais des Empfängers ist angezogen, wenn der Lichtstrahl des Senders ungehindert auf den Empfänger fällt. Das Relais fällt ab, sobald der Lichtstrahl unterbrochen wird.

Anschlussklemmen und Bedienelemente



Maßskizze



Technische Daten

Empfänger OE255800

Sender OS255000

Reichweite	20m	-
Ausgangssignal	Relais, 1 Wechsler	-
Betriebsspannung	12 ... 265V AC/DC	12 ... 265V AC/DC
Stromaufnahme (ohne Last)	≤ 10mA	≤ 10mA
Ausgangsstrom (max. Last)	3A	-
Sendeelement (getaktet)	-	LED, Infrarotlicht
Wellenlänge	-	880nm
Hysterese	<10%	-
Wiederholgenauigkeit	10%	-
Wiederbereitschaftzeit	< 60ms	< 60ms
Einschaltverzögerung	0 ... 10s, mit Poti einstellbar	-
Ausschaltverzögerung	0 ... 8s, mit Poti einstellbar	-
Schaltfrequenz	≤ 50Hz	-
Bereitschaftsverzögerung	< 60ms	-
Einschaltverzögerung	< 10ms	-
Anzeige (Signal / Betrieb)	LED gelb / -	- / LED grün
Einstellung (Empfindlichkeit)	+	-
Kurzschlussfest	-	-
Verpolungssicher	+	+
Abmessungen	24 x 88 x 63mm	24 x 88 x 63mm
Material (Gehäuse)	PA6.6	PA6.6
Material (Frontscheibe)	PA12	PA12
Temperatur (Betrieb)	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C
Schutzart (EN 60529)	IP65 (mit montierter Kabelverschraubung und Kabel)	
Anschluss	Klemmraum, Anschlussklemme 5polig	
Montagezubehör (Winkel)	AO000055	

Sicherheitshinweis: Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.