

de 01-2013/06 50123829

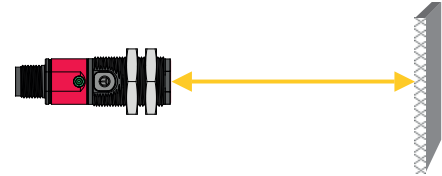
Hinweise

- **Detaillierte Informationen** für Ihren Sensor finden Sie auf www.leuze.com
Geben Sie im Feld "**Suchbegriff eingeben**" die **Art.-Nr.** Ihres Sensors ein und klicken Sie in der Suchergebnisliste auf den gesuchten Sensor. Die detaillierten Informationen Ihres Sensors inkl. der verfügbaren Downloads werden Ihnen angezeigt.
- **Bestimmungsgemäßer Gebrauch:**
Dieses Produkt ist nur von Fachpersonal in Betrieb zu nehmen und seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch entsprechend einzusetzen. Dieser Sensor ist kein Sicherheitssensor und dient nicht dem Personenschutz.

Sensoreinstellung (Teach) über Teach-Taste



- **Der Sensor ist ab Werk auf max. Reichweite eingestellt.**
Empfehlung: nur dann teachen, wenn die gewünschten Objekte nicht zuverlässig erkannt werden.
- **Vor dem Teachen:**
Lichtstrecke zum Reflektor freimachen!
Die Geräte-Einstellung wird ausfallsicher gespeichert. Eine Neuparametrierung nach Spannungsausfall/-abschaltung ist daher nicht erforderlich.

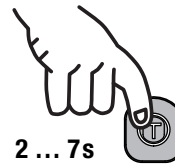


Standard-Teach für normale Sensor-Empfindlichkeit

- Teach-Taste solange drücken, bis die LED **gelb** blinkt.
- Teach-Taste loslassen.
- Fertig.



Nach dem Standard-Teach schaltet der Sensor, wenn der Lichtstrahl zur Hälfte vom Objekt abgedeckt wird.



LED blinkt **gelb** mit 3Hz

Teach für erhöhte Sensor-Empfindlichkeit

- Teach-Taste solange drücken, bis die LED **abwechselnd grün und gelb** blinkt.
- Teach-Taste loslassen.
- Fertig.



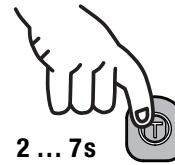
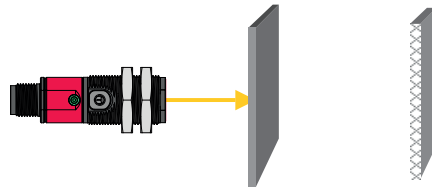
Nach dem Teach für erhöhte Sensor-Empfindlichkeit schaltet der Sensor, wenn der Lichtstrahl zu ca. 25% vom Objekt abgedeckt wird.



blinkt **abwechselnd gelb und grün** mit 3Hz

Teach auf maximale Reichweite (Werkseinstellung bei Auslieferung)

- **Vor dem Teachen:**
Lichtstrecke zum Reflektor abdecken!
- **Ablauf wie beim Standard-Teach.**



LED blinkt **gelb** mit 3Hz

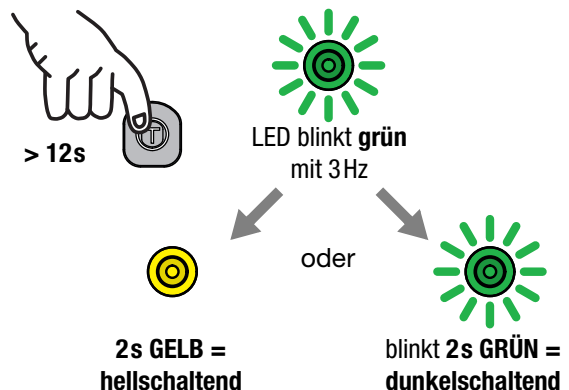
Schaltverhalten des Schaltausgangs einstellen – Hell-/Dunkelumschaltung

Mit dieser Funktion lässt sich die Schaltlogik der Sensoren invertieren.

- Teach-Taste solange drücken, bis die LED **grün** blinkt.
- Teach-Taste loslassen.
- Die LED zeigt daraufhin **für die Dauer von 2s** die umgeschaltete Schaltlogik an:

- GELB Dauerlicht** = Schaltausgänge **hellschaltend** (bei antivalenten Sensoren Q1 (Pin 4) hellschaltend, Q2 (Pin 2) dunkelschaltend), d.h. Ausgang aktiv, wenn Objekt erkannt wird.
- GRÜN blinkend** = Schaltausgänge **dunkelschaltend** (bei antivalenten Sensoren Q1 (Pin 4) dunkelschaltend, Q2 (Pin 2) hellschaltend), d.h. Ausgang inaktiv, wenn Objekt erkannt wird.

- Fertig.



Änderungen vorbehalten • PAL_Teach_PRK328_de_en_50123829.fm