

de 02-2018/11 50130128-01

Hinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!

- ☞ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.
- ☞ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- ☞ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.

- **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.

Sensoreinstellung (Teach) über Teach-Taste



- Der Sensor ist ab Werk auf max. Reichweite eingestellt.
- **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 maximale Sensor-Empfindlichkeit

- Teach-Taste solange drücken, bis beide LEDs **gleichzeitig** blinken.
- Teach-Taste loslassen.
- Fertig.



Nach dem Teach für maximale Sensor-Empfindlichkeit schaltet der Sensor, wenn der Lichtstrahl zu ca. 15% vom Objekt abgedeckt wird.



Teach für hohe Sensor-Empfindlichkeit

- Teach-Taste solange drücken, bis beide LEDs **abwechselnd** blinken.
- Teach-Taste loslassen.
- Fertig.

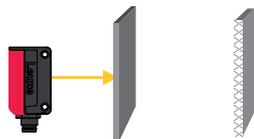


Nach dem Teach für hohe Sensor-Empfindlichkeit schaltet der Sensor, wenn der Lichtstrahl zu ca. 18% vom Objekt abgedeckt wird.



Teach auf maximale Reichweite (Werkseinstellung bei Auslieferung)

- **Vor dem Teachen:**
Lichtstrecke zum Reflektor abdecken!
- **Ablauf wie beim Teach für maximale Sensor-Empfindlichkeit.**



Schaltverhalten des Schaltausgangs einstellen – Hell-/Dunkelummschaltung

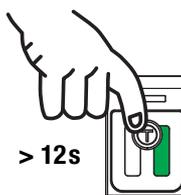
Mit dieser Funktion lässt sich die Schaltlogik der Sensoren invertieren.

- Teach-Taste solange drücken, bis nur die grüne LED blinkt. Die gelbe LED zeigt dann die umgeschaltete Schaltlogik an:

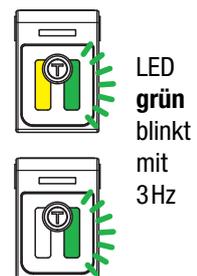
EIN = Schaltausgänge hellerschaltend (bei antivalenten Sensoren Q1 (Pin 4) hellerschaltend, Q2 (Pin 2) dunkelschaltend), d.h. Ausgang aktiv, wenn Objekt erkannt wird.

AUS = Schaltausgänge dunkelschaltend (bei antivalenten Sensoren Q1 (Pin 4) dunkelschaltend, Q2 (Pin 2) hellerschaltend), d.h. Ausgang inaktiv, wenn Objekt erkannt wird.

- Teach-Taste loslassen.
- Fertig.



LED gelb
EIN = hellerschaltend
AUS = dunkelschaltend



Änderungen vorbehalten • PAL_Teach_PRK5H3_de_50130128_01.fm