

PRK 5

Reflexions-Lichtschranken für leere Flaschen

de 01-2018/03 50139568

Hinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!

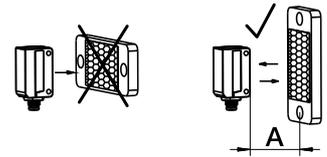
- ☞ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.
- ☞ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- ☞ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.

● **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



- **Vor dem Teachen: Lichtstrecke zum Reflektor freimachen!**
Sensor und Reflektor müssen zwingend parallel zueinander ausgerichtet sein.
 Die Distanz **A** zwischen Sensor und Reflektor darf **100 bis 300mm** betragen.
 Die Geräte-Einstellung wird ausfallsicher gespeichert. Eine Neuparametrierung nach Spannungsausfall/-abschaltung ist daher nicht erforderlich.



Standard-Teach für erhöhte Sensor-Empfindlichkeit

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



Nach dem Teach für erhöhte Sensor-Empfindlichkeit schaltet der Sensor, wenn der Lichtstrahl zu ca. 11% vom Objekt abgedeckt wird.



Teach für normale Sensor-Empfindlichkeit

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

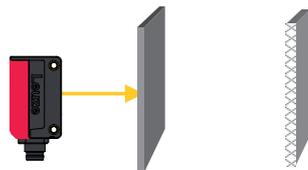


Nach dem Teach für normale Sensor-Empfindlichkeit schaltet der Sensor, wenn der Lichtstrahl zu ca. 18% vom Objekt abgedeckt wird.



Teach auf maximale Reichweite (Werkseinstellung bei Auslieferung)

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



Schaltverhalten des Schaltausgangs einstellen – Hell-/Dunkelumschaltung

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.



LED gelb
EIN = hellerschaltend



AUS = dunkelschaltend



- Teach-Taste loslassen.
- Fertig.

Änderungen vorbehalten • PAL_Teach_PRK5R3_de_50139568.fm