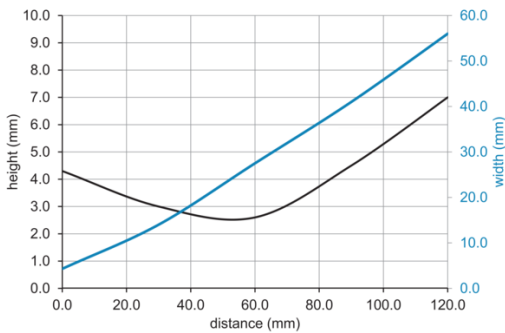
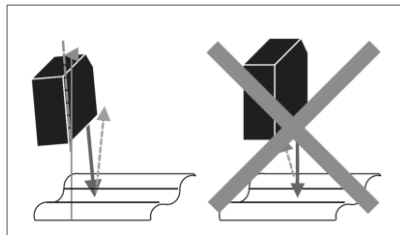


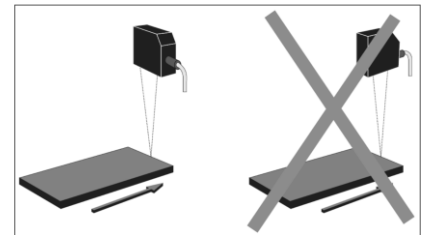
Lichtstrahlverlauf



Montage



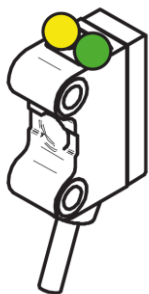
Direkte Reflexionen von glänzenden oder reflektierenden Objekten sollten nicht auf den Empfänger treffen. Dies kann durch leichtes Kippen des Sensors vermieden werden.



Achten Sie darauf, dass sich das zu erkennende Objekt seitlich in den Strahlengang bewegt. Fehlschaltungen an der Kante des Objektes können so vermieden werden.

Beschreibung der LED-Anzeigen:

LED-Anzeige



Legende

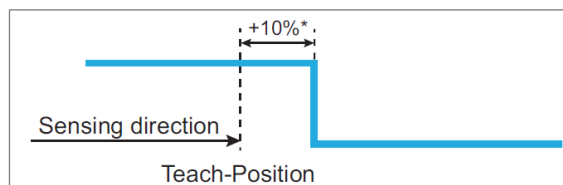
- ● LED leuchtet
- 1 1 LED blinkt mit 1Hz
- 2 2 LED blinkt mit 2Hz
- 8 8 LED blinkt mit 8Hz

Betriebsmodus

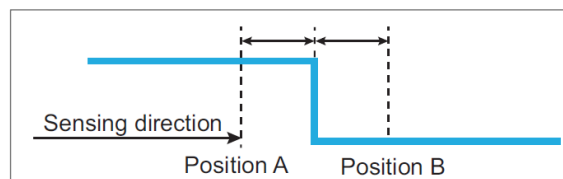
LED-Indikatoren	grün	gelb
Betriebsanzeige	●	
Kurzschluss	1	
Ausgang 1 aktiv		●
Ausgang 1 Signal nahe der Schaltschwelle		8
Teach-In-Modus	siehe Teach-In-Anleitung	

Beschreibung Teach-In Level 1 & 2:

Level 1 = 1-Punkt Teach: setzt den Schalterpunkt an der Position des Objektes + 10%



Level 2 = 2-Punkt Teach: setzt den Schalterpunkt in die Mitte von Position A & B

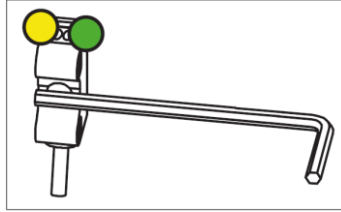


Teach-In Anleitung

Teach-Level auswählen

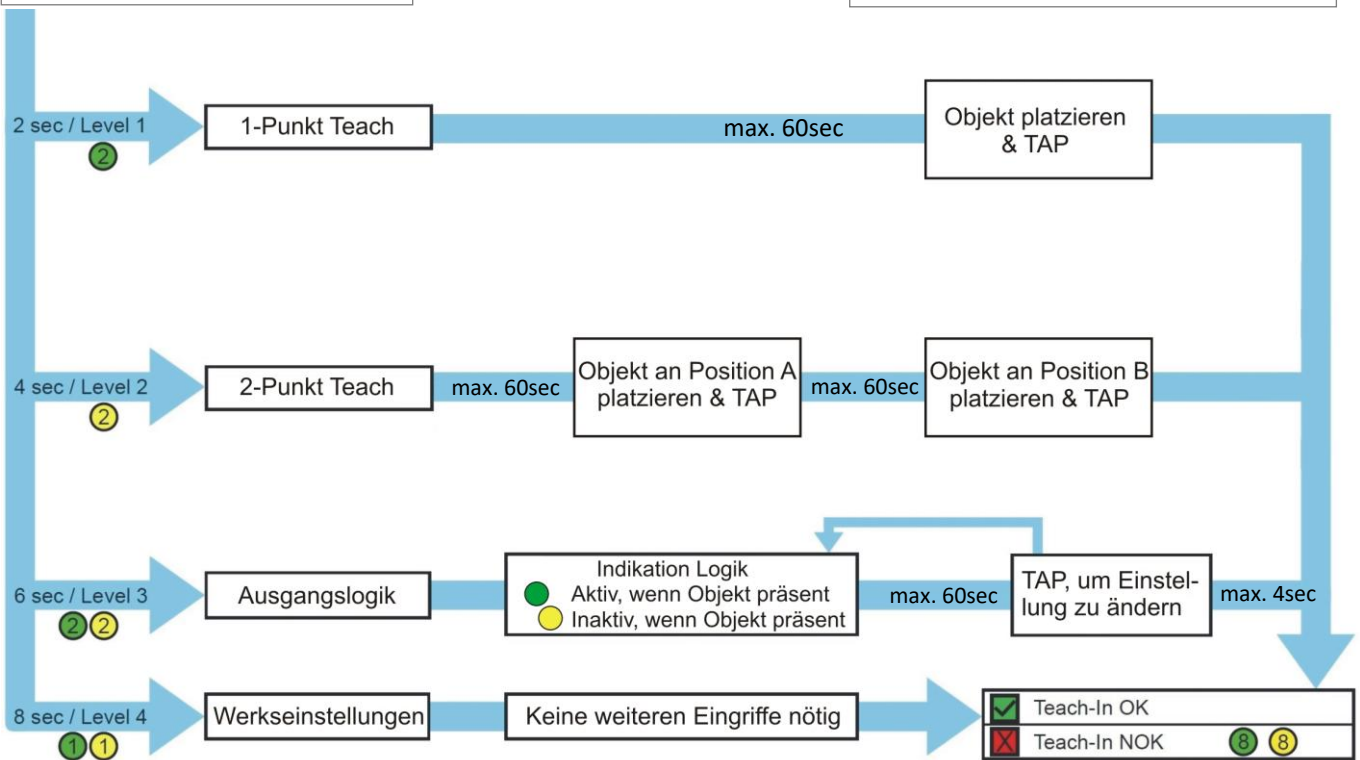
- Platzieren Sie ein ferromagnetisches Werkzeug wie rechts gezeigt.
- Die grüne und die gelbe LED leuchten auf, wenn das Werkzeug korrekt erkannt wird.
- Entfernen Sie das Werkzeug nach n Sekunden, um das gewünschte Level auszuwählen.

Ein TAP ist eine kurze Berührung (>100ms) mit dem Werkzeug, wie rechts gezeigt.



Allgemeine Informationen

- 5min nach dem Einschalten wird das Teachen mit Werkzeug verriegelt.
- Soll das Teachen nach dieser Zeit erfolgen, trennen Sie das Gerät von der Betriebsspannung und schalten Sie es erneut wieder ein.
- Im Teachmodus wechselt der Ausgang auf 0V.
- Werkzeug platzieren > 2sec: Teach-In wird verlassen ohne Änderungen.



SICHERHEITSHINWEISE:

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

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