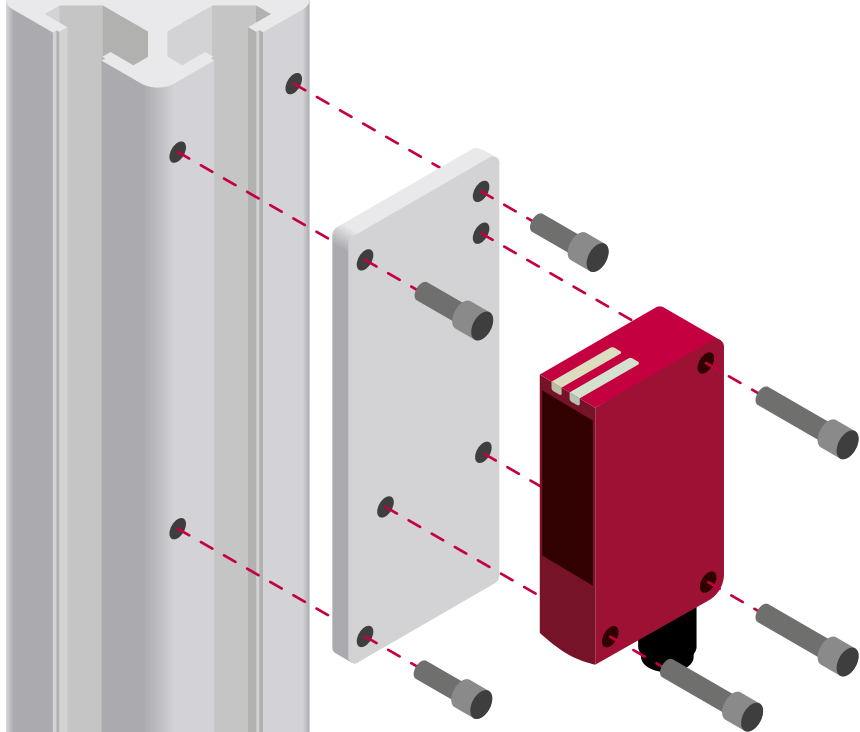




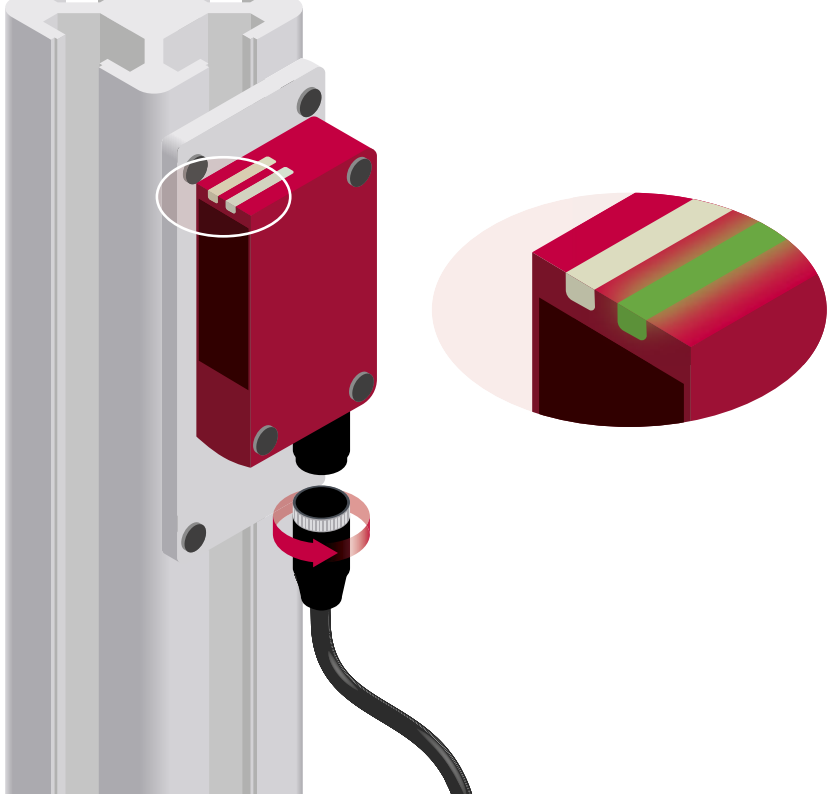
QUICK START GUIDE

SR 15, 25C & 46C



MONTAGE DES SENSORS

- 1 | Befestigen Sie den Sensor an der gewünschten Position in der Anlage (ggf. mit der Adapterplatte).
- 2 | Ziehen Sie die Schrauben erst nach vollständiger Ausrichtung (siehe Seite 6) an und überprüfen Sie dann die korrekte Funktion des Sensors.

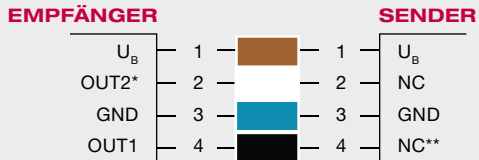


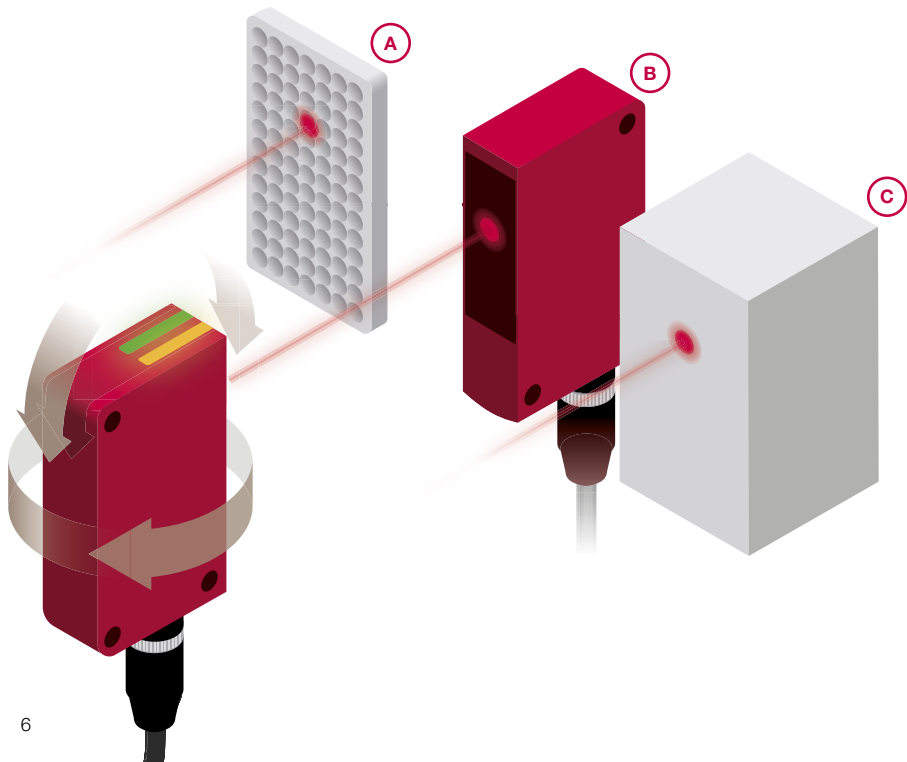
ANSCHLUSS DES SENSORS

Berücksichtigen Sie beim Anschluss an die SPS die untenstehende Pin-Belegung

* nur bei bestimmten Varianten verfügbar
(Informationen hierzu siehe Datenblatt)

** Je nach Variante Aktivierungseingang möglich

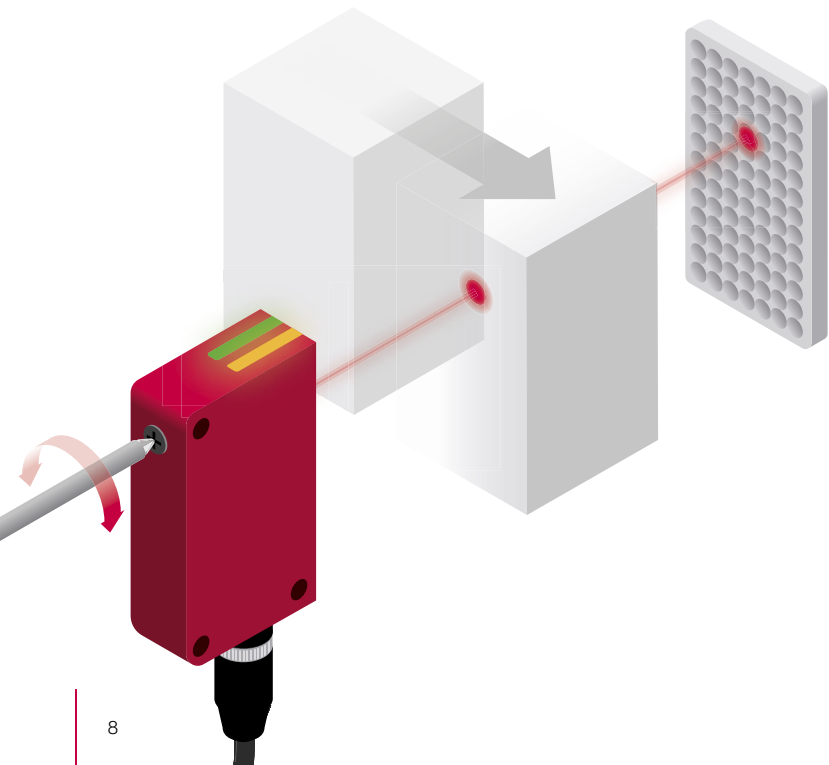




AUSRICHTEN DES SENSORS

Richten Sie den Sensor so aus,

- A** | dass der Lichtfleck auf den Reflektor fällt – weiter Seite 9
- B** | dass der Lichtstrahl in die Richtung des Empfängers fällt. Sender und Empfänger müssen auf einer Achse montiert sein – weiter Seite 11
- C** | dass der Lichtstrahl auf den Teil des Objekts fällt, an dem es erkannt werden soll – weiter Seite 13

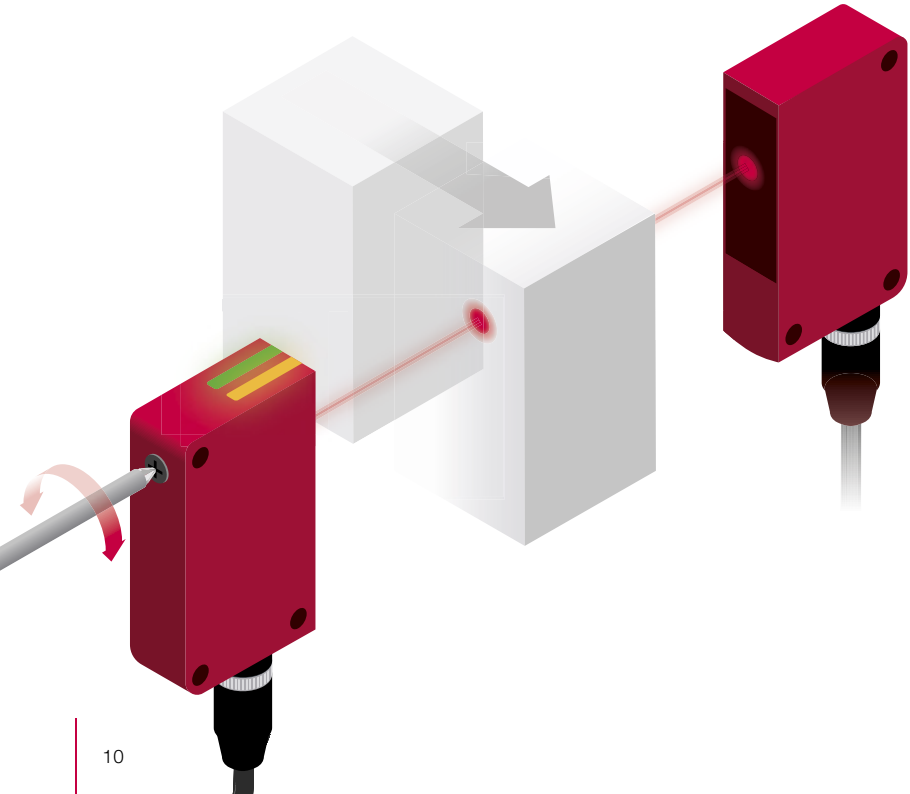


REFLEKTIONSLICHTSCHRANKE

EMPFINDLICHKEITSEINSTELLUNG *

- 1 | Kommt ein Objekt in die Lichtachse, so muss die gelbe Status LED ausgehen. Ist dies nicht der Fall muss die Empfindlichkeit angepasst werden.
- 2 | Drehen Sie mit dem Schraubenzieher das Potentiometer bis die gelbe Status-LED ausgeht.

** Nur bei Varianten mit Potentiometer*

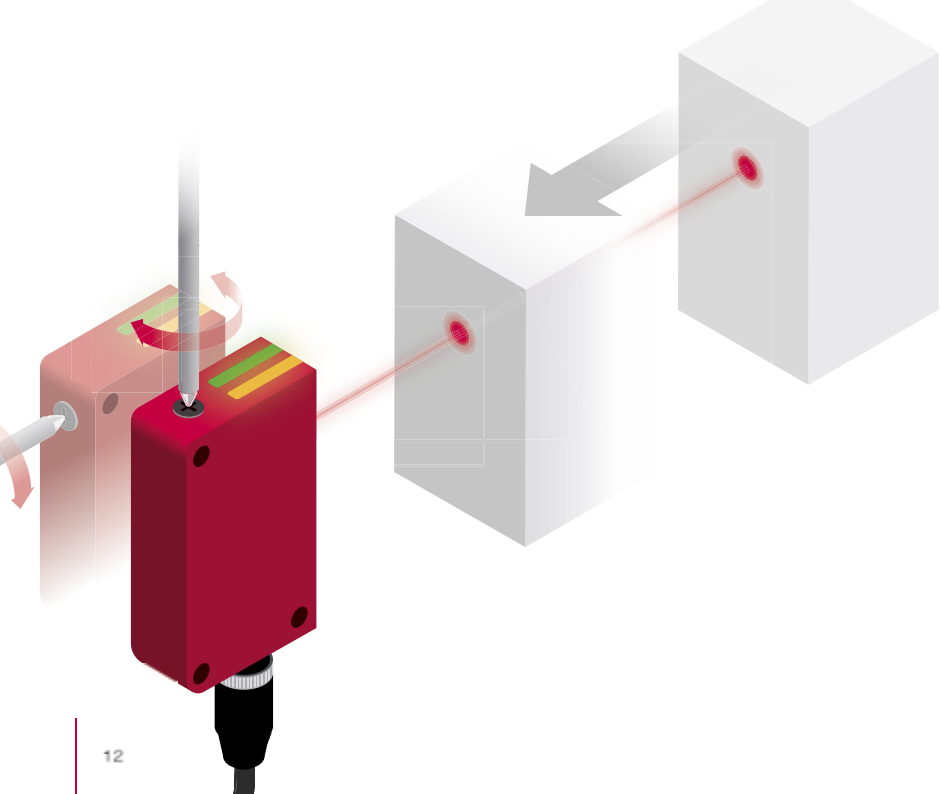


EINWEGLICHTSCHRANKE

EMPFINDLICHKEITSEINSTELLUNG *

- 1** | Kommt ein Objekt in die Lichtachse, so muss die gelbe Status LED ausgehen. Ist dies nicht der Fall muss die Empfindlichkeit angepasst werden.
- 2** | Drehen Sie mit dem Schraubenzieher das Potentiometer bis die gelbe Status-LED ausgeht.

** Nur bei Varianten mit Potentiometer*



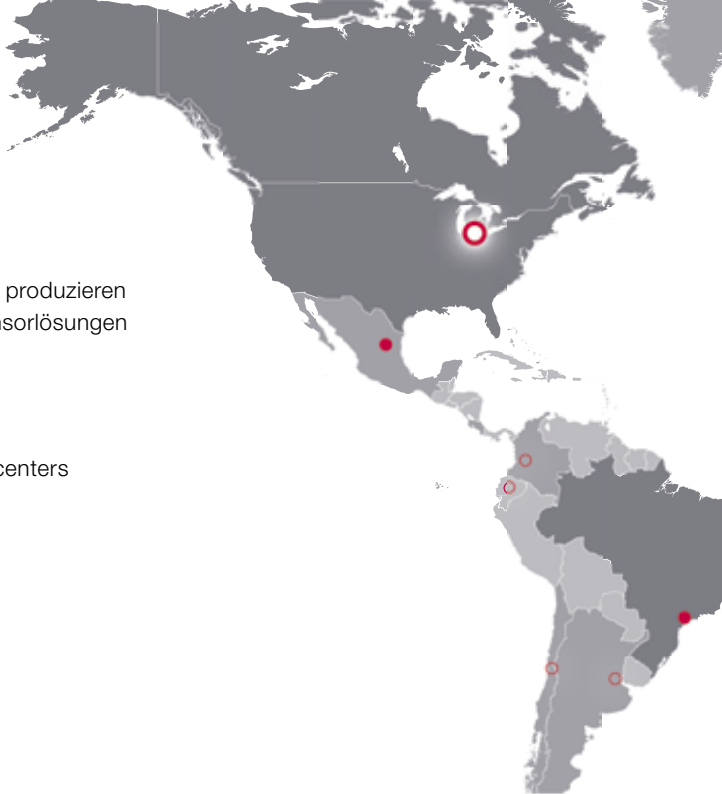
TASTER EINSTELLEN

- 1| Platzieren Sie das Objekt im gewünschten Abstand zum Sensor.
- 2| Drehen Sie die Mehrgangspindel so lange nach links, bis die gelbe Status-LED ausgeht. Drehen sie sie dann leicht nach rechts, bis die LED wieder angeht.
- 3| Prüfen Sie die Reproduzierbarkeit, indem Sie das Objekt bewegen. Diese ist gegeben, wenn der Sensor an der gewünschten Position schaltet (gelbe LED geht an).

SMART
SENSOR
BUSINESS

Seit über 50 Jahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir effiziente Sensorlösungen für die industrielle Automation.

- Technological competence centers
- Locations
- Distributors





HABEN SIE FRAGEN?
ICH BIN FÜR SIE DA.



Dominik Reichle

dominik.reichle@leuze.com

Telefon: +49 7021 573-477

Leuze electronic GmbH + Co. KG

In der Braike 1

73277 Owen

Tel.: +49 7021 573-0

info@leuze.de

www.leuze.de