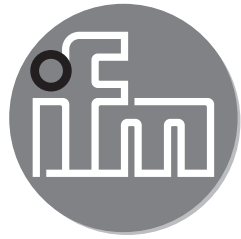


ifm electronic



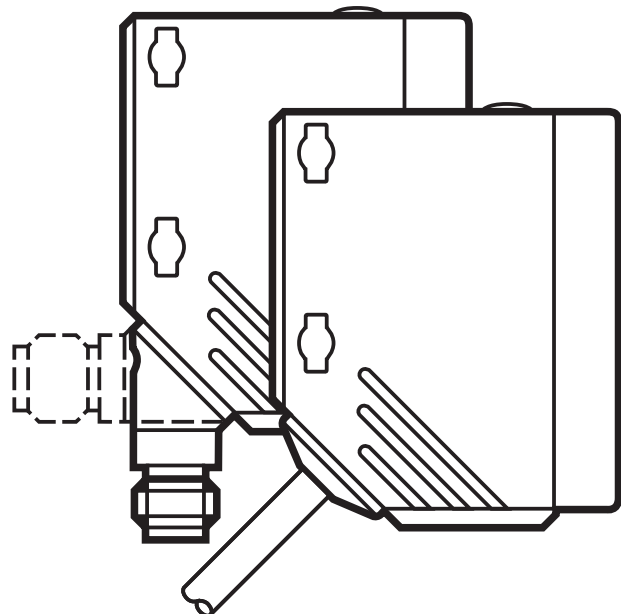
Bedienungsanleitung
Reflexlichttaster mit
Hintergrundausblendung

DE

efector200[®]

O5H5xx

701932 / 02 04 / 2009



1 Vorbemerkung

1.1 Verwendete Symbole

▶ Handlungsanweisung

> Reaktion, Ergebnis

[...] Bezeichnung von Tasten, Schaltflächen oder Anzeigen

→ Querverweis



Wichtiger Hinweis

Fehlfunktionen oder Störungen sind bei Nichtbeachtung möglich.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

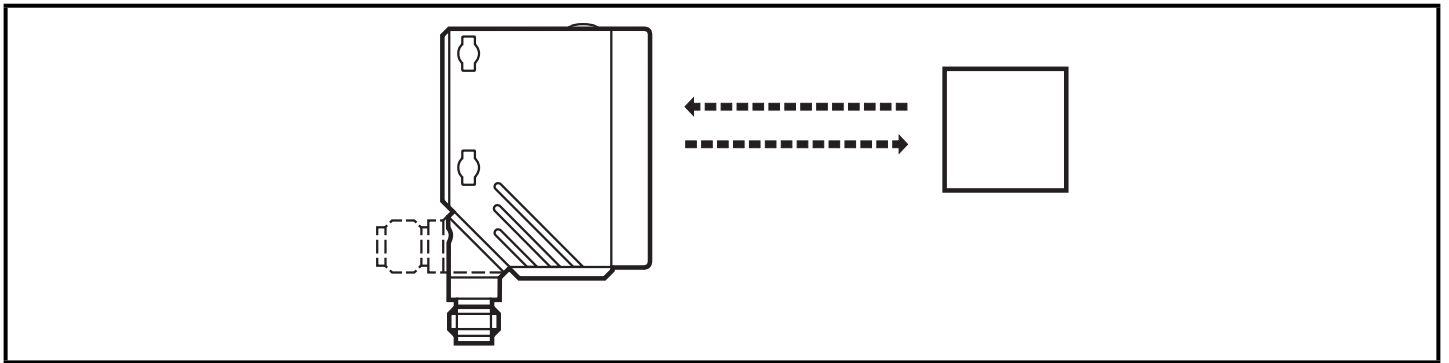
Der Reflexlichttaster erfasst berührungslos Gegenstände und Materialien und meldet sie durch ein Schaltsignal.

Tastweite ("range"): → Typaufkleber.

3 Montage

▶ Den Reflexlichttaster auf das zu erfassende Objekt ausrichten.

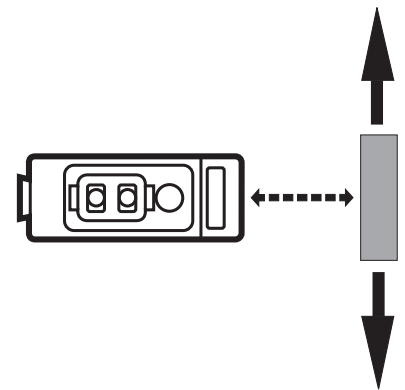
▶ Mit Hilfe einer Montagehalterung befestigen.



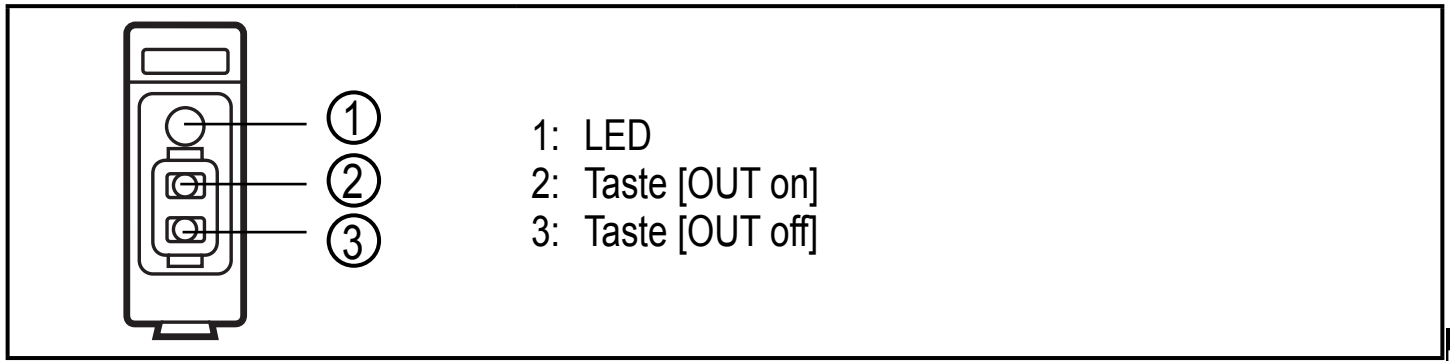
Hinweis:

Die zu erfassenden Objekte sollten sich quer zur Geräteoptik bewegen.

▶ Bei anderen Bewegungsrichtungen vorher testen, ob eine sichere Schaltfunktion gewährleistet ist.



4 Bedien- und Anzeigeelemente



DE

5 Elektrischer Anschluss

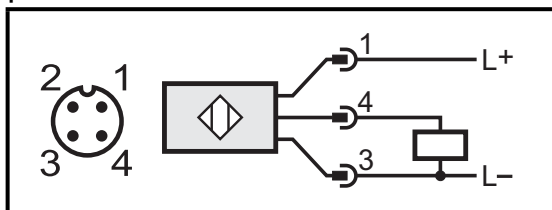


Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden.

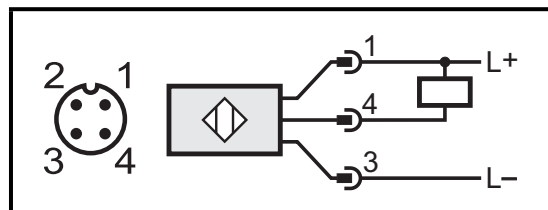
- ▶ Befolgen Sie die nationalen und internationalen Vorschriften zur Errichtung elektrotechnischer Anlagen.
- ▶ Spannungsversorgung nach EN 50178 sicherstellen.
- ▶ Anlage spannungsfrei schalten.
- ▶ Gerät wie folgt anschließen:

Stecker

p-schaltend

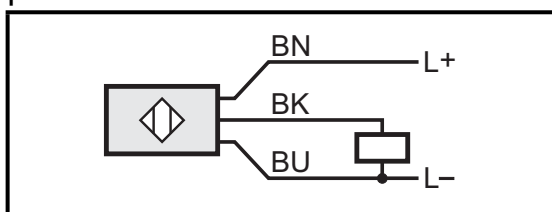


n-schaltend

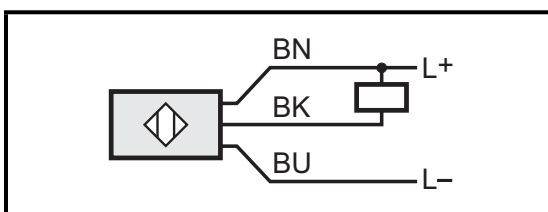


Kabel

p-schaltend



n-schaltend

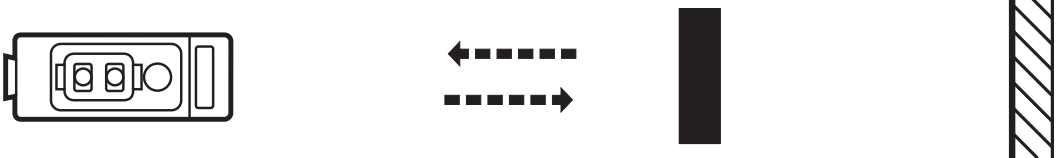
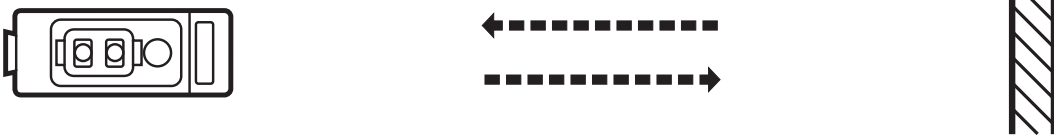


Adernfarben: BN = Braun, BU = Blau, BK = Schwarz

6 Einstellungen

6.1 Einstellen der Empfindlichkeit

Gerät soll schalten, wenn das Objekt erkannt wird

1	<p>▶ Objekt platzieren.</p>  <p>▶ [OUT on] 2 s lang drücken. > Die Einstellung der Empfindlichkeit auf das Objekt erfolgt. Die LED blinkt.</p>
2	<p>▶ Objekt entfernen.</p>  <p>▶ [OUT off] 2 s lang drücken. > Die Einstellung auf den Hintergrund erfolgt. > Die LED verlischt. Der Einstellvorgang ist abgeschlossen.</p>

Gerät soll nicht schalten, wenn das Objekt erkannt wird

- ▶ Das Objekt platzieren (wie Abb. 1) und [OUT off] drücken.
- ▶ Das Objekt entfernen (wie Abb. 2) und [OUT on] drücken.

Die Einstellungen können auch zuerst ohne Objekt (Schritt 1) und dann mit Objekt (Schritt 2) durchgeführt werden.

6.2 Einstellen maximaler Empfindlichkeit

- ▶ Das Gerät so ausrichten, dass kein Licht reflektiert wird.

Gerät soll schalten wenn Objekt erkannt wird

- ▶ Erst [OUT on] und dann [OUT off] drücken.

Gerät soll schalten wenn Objekt nicht erkannt wird

- ▶ Erst [OUT off] dann [OUT on] drücken.

6.3 Einstellung ist fehlgeschlagen

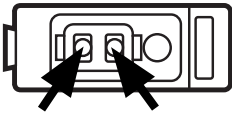
- > Die LED blinkt schnell, 8 Hz.
- > Das Gerät wechselt mit unveränderten Werten in den normalen Arbeitsbetrieb zurück.

Mögliche Ursachen

- Meßwertdifferenz ist zu gering
- max. Programmierzeit 15 min überschritten

6.4 Elektronisches Schloss

Um unbeabsichtigte Fehleingaben zu verhindern, lässt sich das Gerät elektronisch verriegeln. Im Auslieferungszustand ist das Gerät nicht verriegelt.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">▶ [OUT on] und [OUT off] 10 s gleichzeitig drücken.> Die Quittierung erfolgt durch eine Umkehrung des LED-Zustandes.▶ Zum Entriegeln den Vorgang wiederholen. |  |
|--|---|

DE

7 Betrieb

- ▶ Prüfen, ob das Gerät sicher funktioniert.
- > Anzeige durch LED.

8 Wartung, Instandsetzung, Entsorgung

- ▶ Die Linsen des Geräts von Verschmutzungen frei halten.
- ▶ Zur Reinigung keine Lösungsmittel oder Reiniger verwenden, die die Kunststoffteile beschädigen könnten.
- ▶ Das Gerät nach Gebrauch umweltgerecht gemäß den gültigen nationalen Bestimmungen entsorgen.

Die Instandsetzung defekter Sensoren ist nur durch den Hersteller erlaubt.

Technische Daten und weitere Informationen unter www.ifm.com → Select your country → Datenblatt-Suche:
--