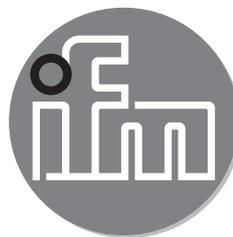


ifm electronic



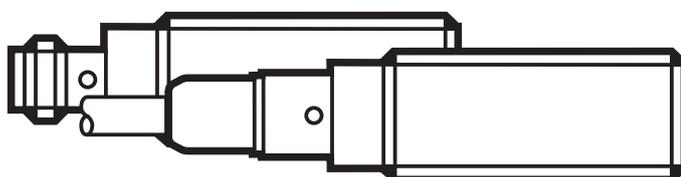
Bedienungsanleitung
Einweglichtschranke

DE

efector200[®]

OGE3xx / OGS3xx

704461 / 01 01 / 2009



1 Vorbemerkung

1.1 Verwendete Symbole

- ▶ Handlungsanweisung
- > Reaktion, Ergebnis
- Querverweis



Wichtiger Hinweis

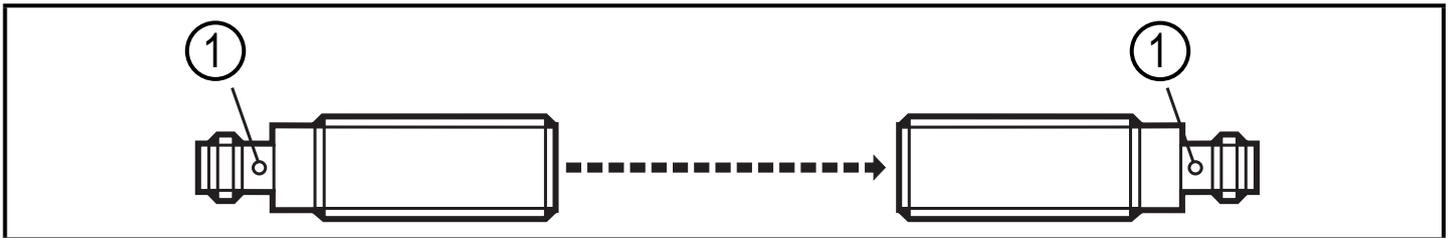
Fehlfunktionen oder Störungen sind bei Nichtbeachtung möglich.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Lichtschranke erfasst berührungslos Gegenstände und Materialien und meldet sie durch ein Schaltsignal.

Reichweite („range“): (→ Typaufkleber).

3 Montage



1: LED

- ▶ Empfänger (OGE3xx) mit Hilfe einer Montagehalterung befestigen.
 - ▶ Sender (OGS3xx) auf den Empfänger ausrichten und ihn ebenso befestigen.
- Maximale Reichweite nur bei genauer Ausrichtung.

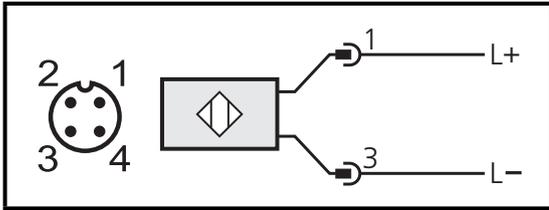
4 Elektrischer Anschluss



Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden.

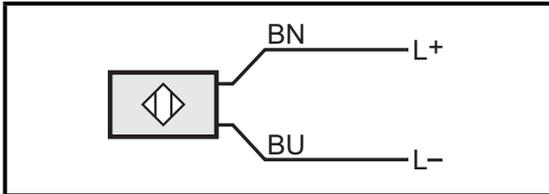
- ▶ Befolgen Sie die nationalen und internationalen Vorschriften zur Errichtung elektrotechnischer Anlagen.
- ▶ Spannungsversorgung nach EN 50178 sicherstellen.
- ▶ Anlage spannungsfrei schalten.
- ▶ Gerät folgendermaßen anschließen:

Sender (OGS3xx) Stecker



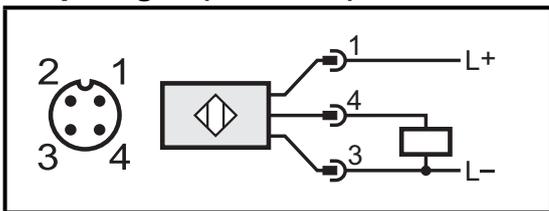
Pin 1 = L+
(Pin 2: nicht belegt)
Pin 3 = L-
(Pin 4: nicht belegt)

Sender (OGS3xx) Kabel *



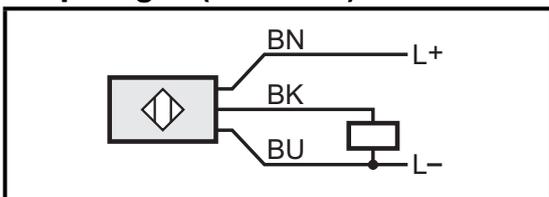
BN = L+
BU = L-

Empfänger (OGE3xx) Stecker



Pin 1 = L+
(Pin 2 = nicht belegt)
Pin 3 = L-
Pin 4 = Last

Empfänger (OGE3xx) Kabel *



BN = L+
BU = L-
BK = Last

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

5 Betrieb

► Prüfen, ob das Gerät sicher funktioniert.

- Sender (OGS3xx): Die grüne LED leuchtet bei Betriebsbereitschaft.
- Empfänger:
 - Dunkelschaltende Geräte (OGE-DPKG): Der Ausgang ist durchgeschaltet / die gelbe LED leuchtet, wenn ein Objekt erkannt wird.
 - Hellschaltende Geräte (OGE-HPKG): Der Ausgang ist durchgeschaltet / die gelbe LED leuchtet, wenn kein Objekt erkannt wird.

6 Wartung, Instandsetzung und Entsorgung

- ▶ Die Frontscheiben des Geräts von Verschmutzungen freihalten.
- ▶ Zur Reinigung keine Lösungsmittel oder Reiniger verwenden, die den Kunststoff beschädigen könnten.

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