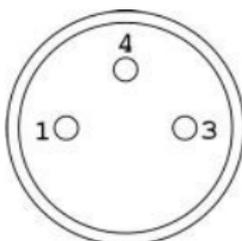


## Einstellanweisung Gabellichtschranke



1. Stecker M8 mit LED plug M8 with LED
2. Umschalter NO/NC (optional) turn switch NO/NC
3. Potentiometer Empfindlichkeit potentiometer sensitivity



**1 - BN**  
**3 - BU**  
**4 - BK**

### Einstellung Empfindlichkeit

- bei Linksanschlag des Potentiometers (3.) ist die Empfindlichkeit am höchsten, es werden sehr kleine Teile erfasst.
- Die Schmutzunempfindlichkeit ist klein.
- bei Rechtsanschlag ist die Empfindlichkeit am kleinsten, es werden große Teile erfasst.
- Die Schmutzunempfindlichkeit ist groß.

### Einstellung Umschalter (wenn vorhanden unter Abdeckung)

- Linksanschlag = NO (Schliesser)
- Rechtsanschlag = NC (Öffner)

**Eickmann Elektronik GmbH&Co. KG**  
**Handwerkerstrasse 19**  
**58638 Iserlohn**  
**Fon: +49 (0)2371 - 4359990**  
**Fax: +49 (0)2371 - 43599920**  
**www.eickmann-elektronik.de**

**Sicherheitshinweise**

Die Lichtschranken sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen, von der Gerätefunktion abhängig ist.

Der Betreiber des Gesamtsystems ist für die Einhaltung der für den speziellen Einsatzfall geltenden nationalen und internationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften verantwortlich.

Bei Maschinenplanung und Verwendung der Lichtschranken sind die einsatzspezifischen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten.

Die Montage und elektrischer Anschluss der Gabel-Lichtschranke darf nur von Fachpersonal nach geltenden Vorschriften in **spannungsfreiem** Zustand und bei **ausgeschalteter** Maschine erfolgen.

Die Maschine muss gegen Wiedereinschalten gesichert sein.

**Eickmann Elektronik GmbH&Co. KG**  
**Handwerkerstrasse 19**  
**58638 Iserlohn**  
**Fon: +49 (0)2371 - 4359990**  
**Fax: +49 (0)2371 - 43599920**  
**[www.eickmann-elektronik.de](http://www.eickmann-elektronik.de)**