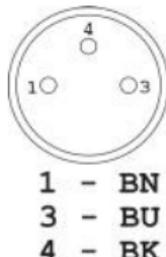
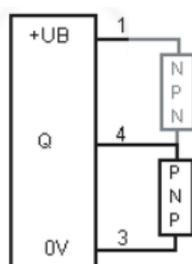


## Einstellanweisung Gabellichtschranke

Adjusting instructions forksensor



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



### Einstellung Empfindlichkeit

- bei Linksanschlag 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

- Linksanschlag = NO
- Rechtsanschlag = NC
- Der Drehschalter liegt unter der Abdeckung

### adjustment sensitivity

- at left stop the sensitivity is high  
small parts identified. The dirt-insensitivity is small.
- at right stop the sensitivity is small  
big parts identified. The dirt-insensitivity is big.

### adjustment NO/NC

- at left stop the output funktion is NO
- at rightstop the output funktion is NC
- the turn-switch is covered with a cap

**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.

### **Safety instructions**

The light barriers OGS... are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.

The operator overall system is responsible for complying with the national and international safety and accident prevention regulations which apply to the specific use.

When carrying out machine planning and using thlight barriers OGS..., the safety and accident prevention regulations specific to use must be complied.

Assembly and electrical connection of fork light barriers OGS... may only be carried out by skilled personal according to applicable regulations in de-energized condition and when the machine is **switched off**.

The machine must be secured to ensure that it cannot be switched back on.

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