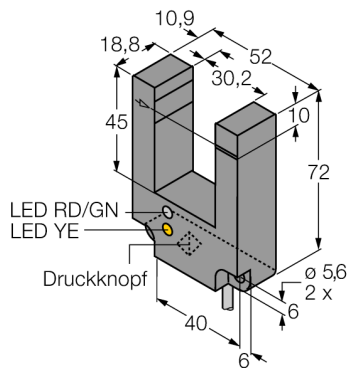
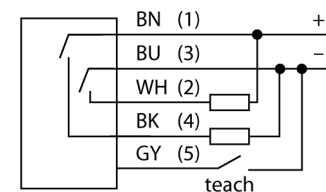


# Opto-Sensor Gabellichtschranke SLE30B6VY



- Kabel, PVC, 2 m, 5-draht
- Schutzart IP67
- Gabelweite 30 mm
- Empfindlichkeit über Teachtaster einstellbar
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Bipolarer Schaltausgang
- Hell- oder Dunkelschaltung

## Anschlussbild



|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>         | SLE30B6VY                                         |
| Ident-Nr.                       | 3055475                                           |
| <b>Funktion</b>                 | Gabellichtschranke                                |
| Lichtart                        | Rot                                               |
| Wellenlänge                     | 680 nm                                            |
| Gabelweite                      | 30 mm                                             |
| Umgebungstemperatur             | -20...+70 °C                                      |
| Relative Luftfeuchtigkeit (min) | 0 %                                               |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max) | 90 %                                              |
| <b>Betriebsspannung</b>         | 10...30 VDC                                       |
| Restwelligkeit                  | < 10 % U <sub>ss</sub>                            |
| Leerlaufstrom I <sub>0</sub>    | ≤ 45 mA                                           |
| Kurzschlusschutz                | ja                                                |
| Verpolungsschutz                | ja                                                |
| Ausgangsfunktion                | Schließer, PNP/NPN                                |
| Schaltfrequenz                  | 3.3 kHz                                           |
| Bereitschaftsverzug             | ≤ 1000 ms                                         |
| Ansprechzeit typisch            | < 0.15 ms                                         |
| <b>Zulassungen</b>              | CE                                                |
| <b>Bauform</b>                  | Gabel, SL30                                       |
| Abmessungen                     | 72 mm x 18.8 mm x 52 mm                           |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff, schwarz |
| Linse                           | Kunststoff, Acryl                                 |
| Elektrischer Anschluss          | Kabel, PVC                                        |
| Leitungslänge                   | 2 m                                               |
| Adernquerschnitt                | 5x 0.5 mm <sup>2</sup>                            |
| Schutzart                       | IP67                                              |
| <b>Betriebsspannungsanzeige</b> | LED, grün                                         |
| Schaltzustandsanzeige           | LED, gelb                                         |
| Anzeige der Funktionsreserve    | LED, rot                                          |
| Alarmanzeige                    | LED gelb blinkend                                 |

**Opto-Sensor  
Gabellichtschranke  
SLE30B6VY****Zubehör**

| Typ   | Ident-Nr. |                                                                                                                            | Maßbild |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBSL | 3058335   | Montagewinkel, Passend zur Bauform LS10 und LS30,<br>Wandmontage, 304 Edelstahl, Schraubenset im Lieferumfang<br>enthalten |         |