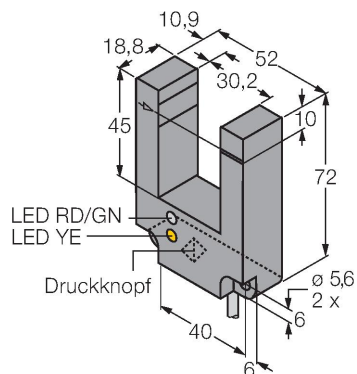


# SL30VB6V W/30'

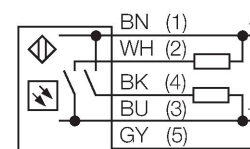
## Opto-sensor – sleufsensor



### Kenmerken

- kabel, PVC, 9 m, 5-draads
- beschermingsgraad IP67
- sleufbreedte 30 mm
- gevoeligheid instelbaar met potentiometer
- bedrijfsspanning: 10...30 VDC
- bipolaire schakeluitgang
- helder- of donkerschakeling via grijze ader / PIN 5 instelbaar

### Aansluitschema



### Functieprincipe

Opto-elektronische sleufsensoren combineren de voordelen van een sensor in één behuizing met die van een zender-ontvanger. De sleufbreedte bedraagt 10 mm of 30 mm. De standaarduitvoering beschikt over een potentiometer voor de gevoeligheidsinstelling. De Expert-versie heeft een statische of dynamische Teach-modus.

### Technische gegevens

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Type                        | SL30VB6V W/30'                               |
| Identnr.                    | 3056569                                      |
| <b>Optische Gegevens</b>    |                                              |
| Functie                     | sleufsensor                                  |
| Bedrijfsmodus               | Zender/ontvangerpaar                         |
| Lichtsoort                  | rood                                         |
| Golflengte                  | 680 nm                                       |
| Reikwijdte                  | 30 mm                                        |
| <b>Elektrische gegevens</b> |                                              |
| Bedrijfsspanning            | 10...30 VDC                                  |
| Eigen stroomopname          | ≤ 30 mA                                      |
| Kortsluitbeveiliging        | Ja                                           |
| Ompoolbeveiliging           | Ja                                           |
| Uitgangsfunctie             | N.O.-contact, PNP/NPN                        |
| Schakelfrequentie           | ≤ 500 Hz                                     |
| Aanspreektijd typisch       | < 1 ms                                       |
| Instelmogelijkheid          | Potentiometer                                |
| <b>Mechanische gegevens</b> |                                              |
| Bouwvorm                    | sleufsensor, SL30                            |
| Afmetingen                  | 72 x 18.8 x 52 mm                            |
| Materiaal behuizing         | Kunststof, Thermoplastische kunststof, zwart |
| Lens                        | kunststof, Acrylic                           |
| Elektrische aansluiting     | Kabel, 9 m, PVC                              |
| Aantal aders                | 5                                            |
| Aderdoorsnede               | 0.5 mm <sup>2</sup>                          |
| Omgevingstemperatuur        | -40...+70 °C                                 |

## Technische gegevens

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...90 %                                  |
| Beschermingsgraad          | IP67                                      |
| Bedrijfsspanningsindicatie | LED, groen                                |
| Schakeltoestandsindicatie  | LED, geel                                 |
| Alarmweergave              | LEDgeelknipperend                         |
| Tests/certificaten         |                                           |
| MTTF                       | 383 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |

## Toebehoren

|                                                                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBSL                                                                                                            | 3058335 |
| montagebeugel, geschikt voor de bouwvorm LS10 en LS30, wandmontage, 304 roestvaststaal, schroevenset meegeleverd |         |