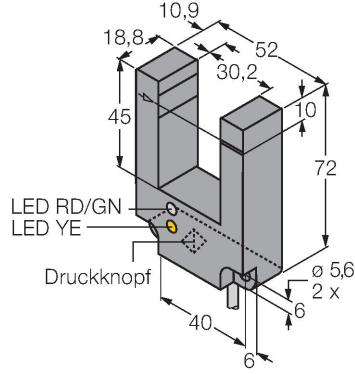


# SL30VB6V W/30'

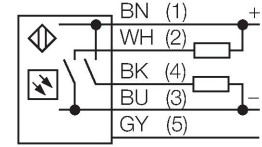
## Fotoelektrik Sensör – çatallı reflektörlü sensör



### Özellikler

- 9 m'lik 5 telli PVC kablo
- Koruma sınıfı IP67
- Yuva genişliği 30 mm
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlandı
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Kontak çıkışı, bipolar
- Gri çekirdek / ayarlanabilir TEL 5 yoluyla aydınlıkta veya karanlıkta çalışma

### Kablo bağlantı şeması



### İşlevsel prensip

Fotoelektrik yuva sensörleri, bir sensörün avantajlarını tek bir kompakt gövdede bir karşı modu sensörün avantajlarıyla bir araya getirir. Yuva genişliği 10 veya 30 mm'dir. Standart sürüm, hassasiyet ayarları için bir potansiyometreye sahiptir. Expert sürümü, bir statik veya dinamik öğretim moduna sahiptir.

### Teknik Veriler

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Tip                      | SL30VB6V W/30'                       |
| Tanıt. no.               | 3056569                              |
| <b>Optik veriler</b>     |                                      |
| İşlev                    | çatallı reflektörlü sensör           |
| Çalışma modu             | Verici/Alıcı Çifti                   |
| Işık tipi                | kırmızı                              |
| Dalga boyu               | 680 nm                               |
| Mesafe                   | 30 mm                                |
| <b>Elektrik verileri</b> |                                      |
| Çalışma voltajı          | 10...30 VDC                          |
| Yük akımı yok            | ≤ 30 mA                              |
| Kısa devre koruması      | evet                                 |
| Ters kutup koruması      | evet                                 |
| Çıkış işlevi             | NA kontak, PNP/NPN                   |
| Anahtarlama frekansı     | ≤ 500 Hz                             |
| Tipik yanıt süresi       | < 1 msn                              |
| Ayar seçeneği            | Potansiyometre                       |
| <b>Mekanik veriler</b>   |                                      |
| Tasarım                  | Yuva sensörü, SL30                   |
| Boyutlar                 | 72 x 18.8 x 52 mm                    |
| Gövde malzemesi          | Plastik, Termoplastik malzeme, Siyah |
| Lens                     | plastik, Acrylic                     |
| Elektriksel bağlantı     | Kablolar, 9 m, PVC                   |
| Çekirdek sayısı          | 5                                    |
| Çekirdek kesiti          | 0.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Ortam sıcaklığı          | -40...+70 °C                         |
| Relative humidity        | 0...90 %                             |

## Teknik Veriler

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| IP Derecesi         | IP67                                     |
| Güç-açık göstergesi | LED, yeşil                               |
| Anahtarlama durumu  | LED, sarı                                |
| Alarm display       | LED sarı yanıp sönüyor                   |
| Testler/onaylar     |                                          |
| MTTF                | 383 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C |

## Aksesuarlar

|                                                                                                            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBSL                                                                                                      | 3058335 |
| Montaj braket, LS10 ve LS30 için,<br>duvara montaj, 304 paslanmaz çelik,<br>vida takımı teslimata dahildir |         |