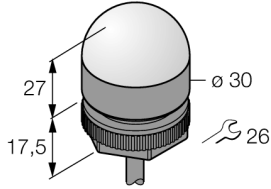


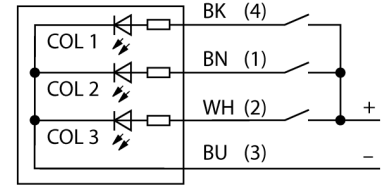
# LED sinyal ışığı uyarı ışığı K30LNWXXP



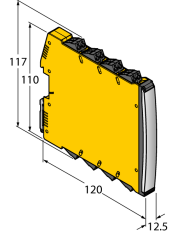
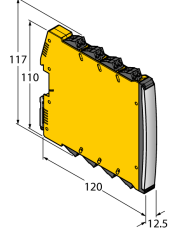
|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Tip                                     | K30LNWXXP                                |
| Tanıt. no.                              | 3087303                                  |
| <b>Sinyal ve ekran verileri</b>         |                                          |
| Purpose                                 | LED gösterge ışığı                       |
| İşlev                                   | spot lamba                               |
| Işık tipi                               | beyaz                                    |
| LED kullanım ömrü (L70)                 | 50000 h                                  |
| Dimmable                                | Hayır                                    |
| Renk 1 özellikleri                      | Beyaz, Sürekli açık                      |
| Özel özellikler                         | Wash down                                |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                                          |
| Çalışma gerilimi U <sub>s</sub>         | 10...30 VDC                              |
| DC nominal çalışma akımı I <sub>s</sub> | ≤ 40 mA                                  |
| Renk başına maksimum akım tüketimi      | 25 mA                                    |
| Giriş tipi                              | PNP                                      |
| Tipik yanıt süresi                      | < 1 msn                                  |
| <b>Mekanik veriler</b>                  |                                          |
| Cascadable                              | Hayır                                    |
| Tasarım                                 | Yarımküre, K50L                          |
| Boyutlar                                | Ø 30 x 44.5mm                            |
| Gövde malzemesi                         | Plastik, PC, Siyah                       |
| Window material                         | Polikarbonat, diffuse                    |
| Elektriksel bağlantı                    | Kablolar, 2 m, PVC                       |
| Çekirdek sayısı                         | 4                                        |
| Ortam sıcaklığı                         | -40...+50 °C                             |
| Relative humidity                       | 0...95%                                  |
| IP Derecesi                             | IP67                                     |
|                                         | IP69                                     |
| <b>Testler/onaylar</b>                  |                                          |
| MTTF                                    | 249 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C |
| Onaylar                                 | CE, IECEx                                |
| Onaylar                                 | ATEX II 3 GD                             |

- Çok yönlü LED ekran
- ATEX kategori II 3 G, Ex bölgesi 2
- ATEX kategori II 3 D, Ex bölgesi 22
- Ayrıca kontrol edilebilir
- Mekanik vidalı dış M22,5 x 1,5
- Koruma sınıfları IP67 / IP69K
- Monokrom: Beyaz (COL 1)
- Kablo, 2 m
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- İlgili ekipmanla birlikte daima yalnızca bir rengin kontrol edilmesi öngörülür.
- ATEX II 3 G onayı
- Gazlar ve buharlar, Grup IIC, Bölge 2
- ATEX II 3 D onayı
- Toz, Grup IIIC, Bölge 22
- Tehlikeli yerlerde kullanıldığında özel onay koşulları aranmalıdır

## Kablo Bağlantı Şeması



## Aksesuarlar

| Tip kodu                     | İdent no. |                                                                                                                                                                                       | Ölçekli çizim                                                                       |
|------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| IMX12-<br>DO01-1U-1U-0/24VDC | 7580101   | Solenoid sürücü; 1 kanallı; IEC 61508 uyarınca SIL 2; Pat. korumalı sürüm; kablo kopması ve kısa devre izlenmesi; sökülebilir vida terminalleri; 12,5 mm genişlik; 24 VDC güç kaynağı |  |
| IMX12-<br>DO01-2U-2U-0/24VDC | 7580105   | Solenoid sürücü; 2 kanallı; IEC 61508 uyarınca SIL 2; Pat. korumalı sürüm; kablo kopması ve kısa devre izlenmesi; sökülebilir vida terminalleri; 12,5 mm genişlik; 24 VDC güç kaynağı |  |