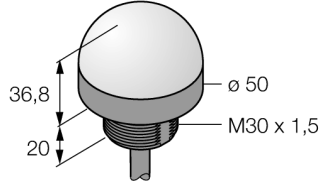


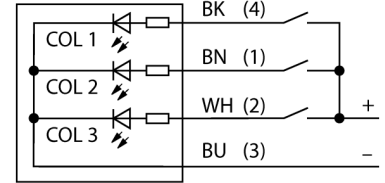
# LED sinyal ışığı uyarı ışığı K50LMGYXP



|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Tip                                     | K50LMGYXP             |
| Tanıt. no.                              | 3087329               |
| <b>Sinyal ve ekran verileri</b>         |                       |
| Purpose                                 | LED gösterge ışığı    |
| İşlev                                   | spot lamba            |
| İşık tipi                               | yeşil<br>sarı         |
| LED kullanım ömrü (L70)                 | 50000 h               |
| Dimmable                                | Hayır                 |
| Renk 1 özellikleri                      | Yeşil, Sürekli açık   |
| Renk 2 özellikleri                      | Sarı                  |
| Özel özellikler                         | Wash down             |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                       |
| Çalışma gerilimi U <sub>s</sub>         | 10...30 VDC           |
| DC nominal çalışma akımı I <sub>e</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 50 x 58mm           |
| 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<br>IP69          |

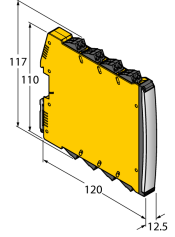
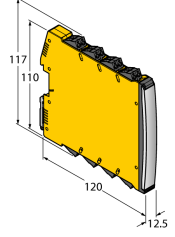
- LED, çok yönlü görünür
- ATEX kategori II 2 G, Ex bölgesi 1
- ATEX kategori II 1 D, Ex bölgesi 20
- Ayrıca kontrol edilebilir
- Mekanik vidalı dış M30 x 1,5
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Çok renkli: Yeşil (COL 1) / Sarı (COL 2)
- Kablo, 2 m
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- İlgili ekipmanla birlikte daima yalnızca bir rengin kontrol edilmesi öngörülür.
- ATEX II 2 G onayı
- Gazlar ve buharlar, Grup IIC, Bölge 1
- ATEX II 1 D onayı
- Toz, Grup IIIC, Bölge 20
- Tehlikeli yerlerde kullanıldığında özel onay koşulları aranmalıdır

## Kablo Bağlantı Şeması



| Testler/onaylar |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| MTTF            | 249 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C |
| Onaylar         | CE, IECEx                                |
| Onaylar         | ATEX II 2 G                              |
|                 | ATEX II 1 D                              |

## 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 |  |