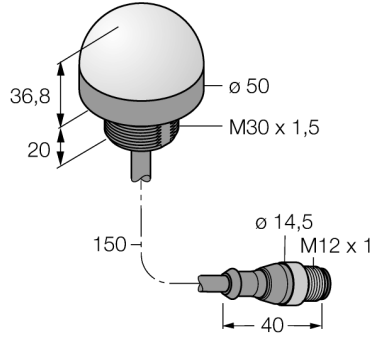


# LED sinyal ışığı uyarı ışığı K50LIGRXPQP



|            |             |
|------------|-------------|
| Tip        | K50LIGRXPQP |
| Tanıt. no. | 3028664     |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Sinyal ve ekran verileri |                     |
| Purpose                  | LED gösterge ışığı  |
| İşlev                    | spot lamba          |
| İşık tipi                | yeşil<br>kırmızı    |
| LED kullanım ömrü (L70)  | 50000 h             |
| Dimmable                 | Hayır               |
| Renk 1 özellikleri       | Yeşil, Sürekli açık |
| Renk 2 özellikleri       | Kırmızı             |
| Özel özellikler          | Wash down           |

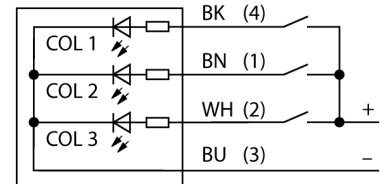
|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Elektrik verileri                       |             |
| Çalışma gerilimi U <sub>s</sub>         | 18...30 VDC |
| DC nominal çalışma akımı I <sub>e</sub> | ≤ 40 mA     |
| Giriş tipi                              | PNP         |
| Tipik yanıt süresi                      | < 1 msn     |

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Mekanik veriler      |                                        |
| Cascadable           | Hayır                                  |
| Tasarım              | Yarımküre, K50L                        |
| Boyutlar             | Ø 50 x 58mm                            |
| Gövde malzemesi      | Plastik, PC, Siyah                     |
| Window material      | Polikarbonat, diffuse                  |
| Elektriksel bağlantı | Konektörlü kablo, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Çekirdek sayısı      | 4                                      |
| Ortam sıcaklığı      | -40...+50 °C                           |
| Relative humidity    | 0...90%                                |
| IP Derecesi          | IP67<br>IP69                           |

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

- LED, çok yönlü görünür
- ATEX kategori II 1 G, Ex bölgesi 0
- 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) / Kırmızı (COL 2)
- M12 x 1 erkek uçlu kablo
- İlgili ekipmanla birlikte daima yalnızca bir rengin kontrol edilmesi öngörülür.
- ATEX II 1 G onayı
- Gazlar ve buharlar IIC grubu, Bölge 0
- ATEX II 1 D onayı
- Tozlar IIIC grubu, Bölge 20
- 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 |               |

## Function accessories

| Tip kodu    | İdent no. |                 | Ölçekli çizim |
|-------------|-----------|-----------------|---------------|
| IM72-11EX/L | 7520703   | Screw terminals |               |