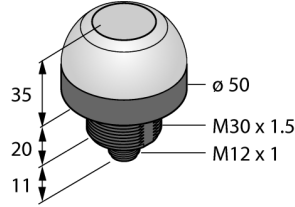


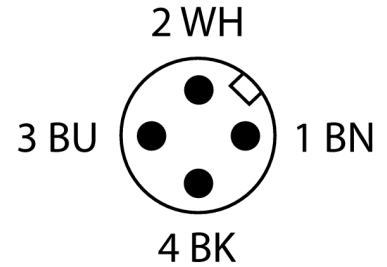
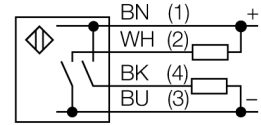
# Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Capacitive Sensor K30ABT2RGHQ



- Koruma sınıfları IP67 / IP69K
- Erkek M12 x 1, 5 telli
- Devre dışı: Renk yok
- Etkin: Yeşil (COL 2)
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- Bipolar devre
- NA kontak
- Capacitive sensor of the second generation
- High immunity to false actuation by splashing, detergents, oils and other contaminants

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Tip kodu</b>                 | K30ABT2RGHQ           |
| <b>İdent no.</b>                | 3096555               |
| <b>Purpose</b>                  | Tepeden Işığa         |
| <b>İşlev</b>                    | dokunma anahtarı      |
| <b>Tasarım</b>                  | Silindirik, dışı      |
| <b>Konektör ataması</b>         | K30                   |
| <b>Gövde malzemesi</b>          | Plastik, PC, Siyah    |
| <b>Window material</b>          | Polikarbonat, diffuse |
| <b>Kablo Kılıf Malzemesi</b>    | PVC                   |
| <b>LED kullanım ömrü (L70)</b>  | 50000 h               |
| <b>IP Derecesi</b>              | IP67 / IP69K          |
| <b>Ortam sıcaklığı</b>          | -40...+50 °C          |
| <b>Relative humidity</b>        | 0...90%               |
| <b>Onaylar</b>                  | CE, cULus listeli     |
| <b>Çalışma voltajı</b>          | 12...30 VDC           |
| <b>DC nominal çalışma akımı</b> | ≤ 150 mA              |
| <b>Tipik yanıt süresi</b>       | < 150 msn             |
| <b>Çıkış işlevi</b>             | NA kontak, PNP/NPN    |
| <b>Elektriksel bağlantı</b>     | Konektörler, M12 x 1  |
| <b>Işık tipi</b>                | kırmızı<br>yeşil      |

## Kablo Bağlantı Şeması

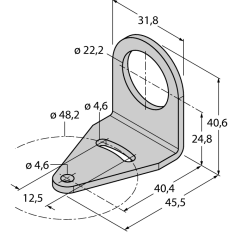


## İşlevsel prensip

K50 seç ve yerleştir sensörü, birçok montaj ve parça yerleştirme uygulaması için uygundur. LED ışık, tüm dom tarafından mükemmel şekilde yansıtılır. Cihaz, sürüme bağlı olarak iki ekran rengine sahiptir: Renk 1, devre dışı durumu; renk 2 ise etkin durumu gösterir. Cihazın hiç girişi olmadığı için, sensöre dokunulduğunda (etkinleştirme) yalnızca bir renk değişikliği gerçekleşir. Bekletme fonksiyonu olan cihazlar, kontak sona erdiğinde dahi etkin durumu korur.

**Tepeden Işığa  
yerleştirme sensörü  
Capacitive Sensor  
K30ABT2RGHQ**

**Aksesuarlar**

| Tip kodu | İdent no. | Açıklama                                         | Ölçekli çizim                                                                       |
|----------|-----------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB22A   | 3079414   | Montaj braket, paslanmaz çelik, K30L serisi için |  |