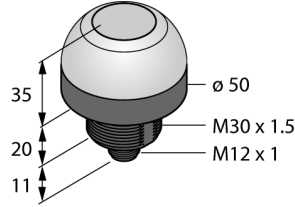
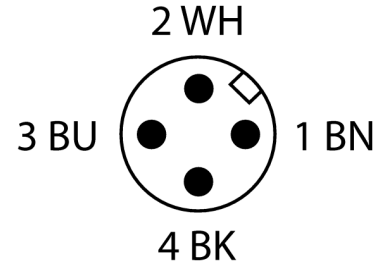
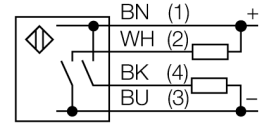


# Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Capacitive Button K30ABTXGHQ



- 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

## Kablo Bağlantı Şeması



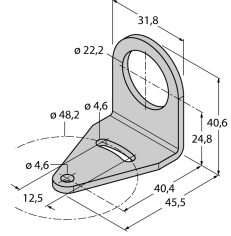
## İşlevsel prensip

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.

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Tip kodu</b>                 | K30ABTXGHQ                     |
| <b>İdent no.</b>                | 3085167                        |
| <b>Purpose</b>                  | Tepeden Işığa dokunma anahtarı |
| <b>İşlev</b>                    | Silindirik, dışı               |
| <b>Tasarım</b>                  | K30                            |
| <b>Konektör ataması</b>         | Plastik, PC, Siyah             |
| <b>Gövde malzemesi</b>          | Polikarbonat, diffuse          |
| <b>Window material</b>          | PVC                            |
| <b>Kablo Kılıf Malzemesi</b>    | 50000 h                        |
| <b>LED kullanım ömrü (L70)</b>  | IP67 / IP69K                   |
| <b>IP Derecesi</b>              | -40...+50 °C                   |
| <b>Ortam sıcaklığı</b>          | 0...90%                        |
| <b>Relative humidity</b>        | CE                             |
| <b>Onaylar</b>                  |                                |
| <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>                | yeşil                          |

**Tepeden Işığa  
yerleştirme sensörü  
Capacitive Button  
K30ABTXGHQ**

**Aksesuarlar**

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