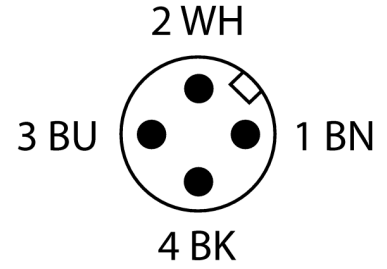
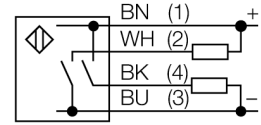


# Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Capacitive Button K50ABTWGHQ



- Koruma sınıfları IP67 / IP69K
- Erkek M12 x 1, 5 telli
- Devre dışı: Beyaz (COL 1)
- Etkin: Yeşil (COL 2)
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- Bipolar devre
- NA kontak

## Kablo Bağlantı Şeması



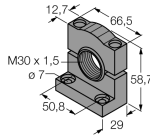
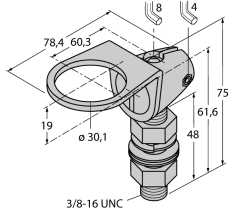
|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| <b>Tip kodu</b>          | K50ABTWGHQ                               |
| İdent no.                | 3092514                                  |
| <b>Purpose</b>           | Tepeden Işığa dokunma anahtarı           |
| İşlev                    | Silindirik, dışlı                        |
| Tasarım                  | K50                                      |
| Konektör ataması         | Plastik, PC, Siyah                       |
| Gövde malzemesi          | Polikarbonat, diffuse                    |
| Window material          | PVC                                      |
| Kablo Kılıf Malzemesi    | 50000 h                                  |
| LED kullanım ömrü (L70)  | IP67 / IP69K                             |
| IP Derecesi              | -40...+50 °C                             |
| Ortam sıcaklığı          | 0...90%                                  |
| Relative humidity        | 146 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C |
| MTTF                     | CE, UL listeli                           |
| Onaylar                  |                                          |
| <b>Çalışma voltajı</b>   | 12...30 VDC                              |
| DC nominal çalışma akımı | ≤ 150 mA                                 |
| Tipik yanıt süresi       | < 50 msn                                 |
| Çıkış işlevi             | NA kontak, PNP/NPN                       |
| Elektiriksel bağlantı    | Konektörler, M12 × 1                     |
| <b>Işık tipi</b>         | beyaz<br>yeşil                           |

## İşlevsel prensip

K50 yerleştirme 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 Button  
K50ABTWGHQ**

**Aksesuarlar**

| Tip kodu | İdent no. | Açıklama                                                              | Ölçekli çizim                                                                         |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A   | 3032723   | Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için |    |
| SMB30SC  | 3052521   | Montaj braket, PBT siyah, 30 mm dişli sensörler için, döndürülebilir  |    |
| SMB30FA  | 3074005   | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401                                    |  |