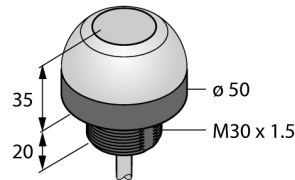
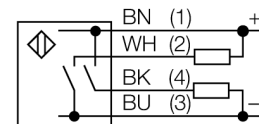


# Pick-to-Light Bestückungssensor Kapazitiver Taster K30RBT2XRH



- Schutzart IP67 / IP69K
- 2m Kabel
- Deaktiviert: keine Farbe
- Aktiviert: Rot (COL 2)
- Kapazitiver Taster der zweiten Generation
- Hohe Unempfindlichkeit gegenüber Falschbetätigung durch Spritzwasser, Reinigungsmittel, Öle und andere Fremdstoffe

## Anschlussbild



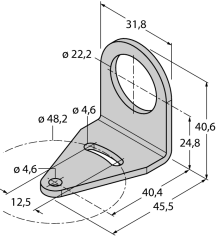
## Funktionsprinzip

Der Bestückungssensor K30 ist für viele Montage- und Bestückungsanwendungen geeignet. Die gesamte Kuppel stellt die gut sichtbare LED-Beleuchtung dar. Das Gerät besitzt je nach Ausführung zwei Anzeigefarben: Farbe 1 zeigt den deaktivierten Zustand, Farbe 2 den aktivierten Zustand. Da das Gerät über keinerlei Eingänge verfügt, erfolgt ein Farbwechsel ausschließlich über Berührung des Sensors (Aktivierung). Geräte mit Haltefunktion behalten den aktivierten Zustand auch dann bei, wenn die Berührung endet.

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>    | K30RBT2XRH              |
| Ident-Nr.                  | 3803588                 |
| <b>Einsatzzweck</b>        | Pick-to-Light           |
| Funktion                   | Berührungstaster        |
| Bauform                    | zylindrisch/Gewinde     |
| Bauform Bezeichnung        | K30                     |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, PC, schwarz |
| Fensterwerkstoff           | Polycarbonat, diffus    |
| Leitungslänge              | 2 m                     |
| Werkstoff Kabelmantel      | PVC                     |
| LED-Lebensdauer (L70)      | 50000 h                 |
| Schutzart                  | IP67 / IP69K            |
| Umgebungstemperatur        | -40...+50 °C            |
| Relative Luftfeuchtigkeit  | 0...90%                 |
| Zulassungen                | CE, cULus listed        |
| <b>Betriebsspannung</b>    | 12...30 VDC             |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 150 mA                |
| Ansprechzeit typisch       | < 150 ms                |
| Ausgangsfunktion           | Öffner, PNP/NPN         |
| Elektrischer Anschluss     | Kabel                   |
| <b>Lichtart</b>            | Rot                     |

Pick-to-Light
  
Bestückungssensor
  
Kapazitiver Taster
  
K30RBT2XRH

Zubehör

| Typ    | Ident-Nr. | Maßbild                                    |                                                                                     |
|--------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB22A | 3079414   | Montagewinkel, Edelstahl, für Bauform K30L |  |