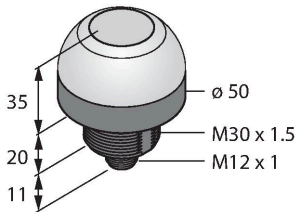


# K30ALBTXGHQ

## Pick-to-Light – Senzor de amplasare

### Buton capacitiv



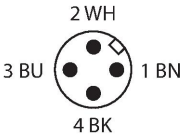
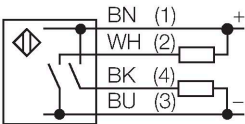
#### Caracteristici tehnice

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Tip                                        | K30ALBTXGHQ                  |
| Nr. ID                                     | 3085164                      |
| Semnal și afișaj date                      |                              |
| Scop                                       | Pick-to-Light                |
| Funcție                                    | Înterruptor cu senzor tactil |
| Tipul de lumină                            | Verde                        |
| Durată de funcționare led (L70)            | 50000 h                      |
| Funcție de comutare                        | Retentiv                     |
| Caracteristici culoare 2                   | Verde                        |
| Caracteristici speciale                    | Spălare                      |
| Caracteristici electrice                   |                              |
| Tensiune de alimentare $U_s$               | 12...30 Vcc                  |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_a$ | ≤ 150 mA                     |
| Curent max. consumat pe culoare            | 55 mA                        |
| Funcție de ieșire                          | Contact NO, PNP/NPN          |
| Tip de intrare                             | Bipolar (PNP/NPN)            |
| Timp de răspuns caracteristic              | < 150 ms                     |
| Caracteristici Mecanice                    |                              |
| Design                                     | Emisferă, K30                |
| Dimensiuni                                 | Ø 30 x 54.5 mm               |
| Materialul carcasei                        | Plastic, PC, Negru           |
| Window material                            | Polycarbonat, Difuz          |
| Conexiune electrică                        | Conectori, M12 × 1, PVC      |
| Număr de conductoare                       | 5                            |
| Temperatura mediului                       | -40...+50 °C                 |

#### Caracteristici

- Grade de protecție IP67 / IP69K
- Tată M12 x 1, 5-pini
- Dezactivat: Nicio culoare
- Activat: Verde (CUL 2)
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Circuit bipolar
- Contact NO
- Funcție menținere

#### Diagramă de conexiuni



#### Principiu de funcționare

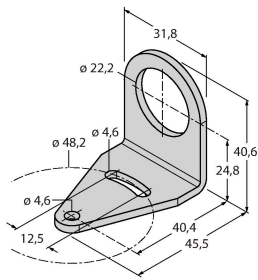
Senzorii pick-and-place K50 sunt foarte potriviți pentru aplicații de montaj și plasare a componentelor. Lumina ledului e reflectată perfect de întreaga emisferă. Dispozitivul are două culori de afișare, în funcție de versiune: Culoarea 1 arată starea dezactivată, culoarea 2 arată starea activată. Cum dispozitivul nu are intrări, schimbarea de culoare e realizată exclusiv prin atingerea senzorului (activare). Dispozitivele cu funcție de menținere mențin starea activă chiar și când contactul se întrerupe.

Caracteristici tehnice

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Umiditate relativă | 0...90 %     |
| Clasă de protecție | IP67<br>IP69 |
| Teste/Certificări  |              |
| Certificări        | CE           |

Accesorii

|        |         |
|--------|---------|
| SMB22A | 3079414 |
|--------|---------|



Suport de montare, oțel inoxidabil,  
pentru seriile K30L