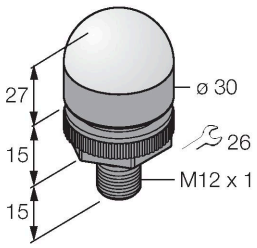
# K30LYBWPQ
# LED-Signalleuchte – Kennleuchte





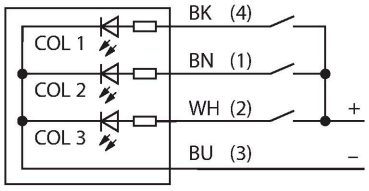

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Typ | K30LYBWPQ |
| Ident-No. | 3092796 |
| **Signal- und Anzeigedaten** | |
| Einsatzzweck | LED Anzeigeleuchte |
| Funktion | Spotleuchte |
| Lichtart | Gelb<br>Blau<br>Weiß |
| Dimmbar | nein |
| Merkmale Farbe 1 | Gelb, durchgehend an |
| Merkmale Farbe 2 | Blau |
| Merkmale Farbe 3 | Weiß |
| Besondere Merkmale | Wash down |
| **Elektrische Daten** | |
| Betriebsspannung $U_B$ | 10…30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ | ≤ 25 mA |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe | 25 mA |
| Eingangstyp | PNP |
| Ansprechzeit typisch | < 1 ms |
| **Mechanische Daten** | |
| Kaskadierbar | nein |
| Bauform | Halbkugel, K30L |
| Abmessungen | Ø 30 x 57 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, PC, schwarz |
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, diffus |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl | 4 |

## Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M22x1.5
- Schutzart IP67
- Farben: Gelb (COL 1) / Blau (COL 2) / Weiß (COL 3)
- Stecker M12X1
- Betriebsspannung 10…30 VDC

## Anschlussbild



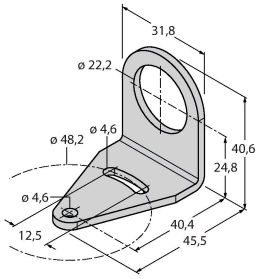

K30LYBWPQ| 04-03-2025 12-07 | Technische Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur | -40…+50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0…90 % |
| Schutzart | IP67<br>IP69 |
| **Tests/Zulassungen** | |
| MTTF | 626 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Zulassungen | CE |

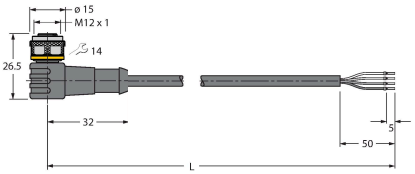
## Montagezubehör

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




Montagewinkel, Edelstahl, für Bauform K30L

## Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ | Ident-No. | |
|---|---|---|---|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung |





K30LYBWPQ| 04-03-2025 12-07 | Technische Änderungen vorbehalten