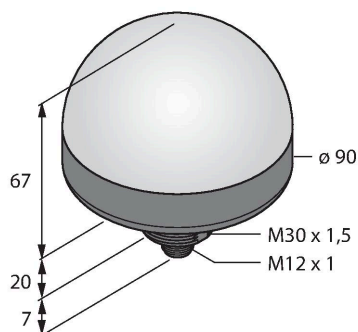


# K90TLGYRPQ

## Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



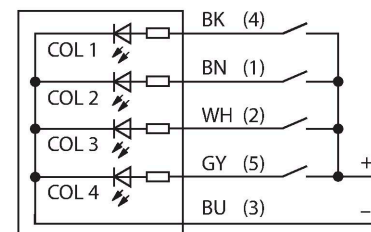
### Caracteristici tehnice

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Tip                             | K90TLGYRPQ                      |
| Nr. ID                          | 3092834                         |
| Semnal și afișaj date           |                                 |
| Scop                            | Lumină indicatoare cu led       |
| Funcție                         | Spotlight                       |
| Tipul de lumină                 | Verde<br>Galben<br>Roșu         |
| Durată de funcționare led (L70) | 50000 h                         |
| Intensitate reglabilă           | Nu                              |
| Caracteristici culoare 1        | Verde, Permanent aprins, 150 lm |
| Caracteristici culoare 2        | Galben, 35 lm                   |
| Caracteristici culoare 3        | Roșu, 65 lm                     |
| Caracteristici electrice        |                                 |
| Tensiune de alimentare $U_b$    | 12...30 Vcc                     |
| Curent max. consumat pe culoare | 475 mA                          |
| Input power                     | 5.7 W                           |
| Tip de intrare                  | PNP                             |
| Timp de răspuns caracteristic   | < 150 ms                        |
| Caracteristici Mecanice         |                                 |
| cascadabil                      | Nu                              |
| Design                          | Emisferă, K90L                  |
| Dimensiuni                      | Ø 90 x 87 mm                    |
| Materialul carcasei             | Plastic, PC                     |
| Window material                 | Policarbonat, Difuz             |
| Conexiune electrică             | Conectori, M12 x 1, PVC         |
| Număr de conductoare            | 5                               |

### Caracteristici

- Afișaj cu led cu vizibilitate de 360 de grade
- Grad de protecție IP67
- Filet exterior M30 x 1,5
- Conector tată M12 x 1; 5-poli
- Culori: Verde (CUL 1), Galben (CUL 2), Roșu (CUL 3)
- Când sunt active mai multe intrări, culorile alternează
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Controlabil individual
- Intrări: PNP

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

Afișajul cu led e adecvat utilizării industriale datorită designului robust, cu clasă de protecție IP67. Afișajul cu led e aprins pe durata perioadei semnalului de intrare. Se aprinde o singură culoare pe rând. Controlul simultan al mai multor culori asigură o schimbare ciclică a culorilor.

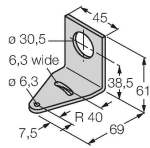
Caracteristici tehnice

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Temperatura mediului | -40...+50 °C  |
| Clasă de protecție   | IP67          |
| Teste/Certificări    |               |
| Certificări          | CE, UL listat |

Accesorii

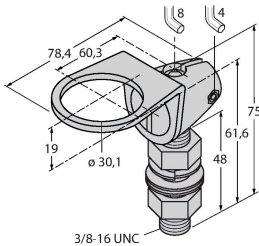
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|

Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm



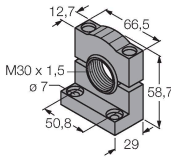
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|

Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire



Accesorii

| Desen cu dimensiuni | Tip           | Nr. ID  |                                                                                                                          |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus  |
|                     | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus |