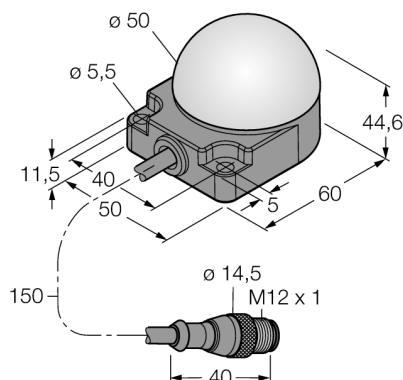


# Semnal luminos cu leduri

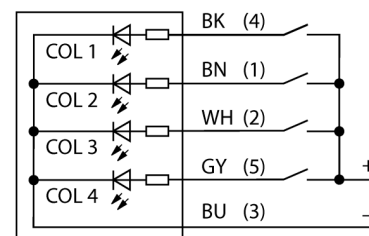
## Coloană de semnalizare

### K50FLGRYB4PQP



- Led cu vizibilitate de 360 de grade
- Montare plană
- Controlabil individual
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Roșu (CUL 2) / Galben (CUL 3) / Albastru (CUL 4)
- Cable with male end M12 x 1, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

#### Schemă de conexiuni



#### Principiu de funcționare

Afișajul cu led e adecvat utilizării industriale datorită designului robust, cu clasă de protecție IP67. În funcție de alocare pinilor, una dintre cele trei culori luminează fie încontinuu, fie intermitent, atât timp cât intrarea de comandă PNP este activă. "2" din cod indică funcția de clipire a ledului. De exemplu: la conectarea firului maro și a celui negru la 24Vcc, ledul începe să clipească roșu. Găsiți o descriere mai detaliată a programării terminalului în broșura de instrucțiuni furnizată cu articolul). Este de asemenea posibilă iluminarea intermitentă alternativă pentru toate culorile.

Diagrama de conectare prezintă o configurație PNP a pinilor. O fișă de instrucțiuni cu informații detaliate referitoare la conectare este inclusă împreună cu dispozitivul.

|        |               |
|--------|---------------|
| Tip    | K50FLGRYB4PQP |
| Nr. ID | 3083448       |

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Semnal și afișaj date    |                                     |
| Scop                     | Lumină indicatoare cu led           |
| Funcție                  | Spotlight                           |
| Tipul de lumină          | Verde<br>Roșu<br>Galben<br>Albastru |
| Intensitate reglabilă    | Nu                                  |
| Caracteristici culoare 1 | Verde, Diverse                      |
| Caracteristici culoare 2 | Roșu                                |
| Caracteristici culoare 3 | Galben                              |
| Caracteristici culoare 4 | Albastru                            |
| Caracteristici speciale  | Spălare                             |

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Caracteristici electrice                            |             |
| Tensiune de alimentare U <sub>e</sub>               | 18...30 Vcc |
| Curent nominal de alimentare în c.c. I <sub>e</sub> | ≤ 50 mA     |
| Curent max. consumat pe culoare                     | 50 mA       |
| Tip de intrare                                      | PNP         |
| Timp de răspuns caracteristic                       | < 250 ms    |

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Caracteristici Mecanice |                                         |
| cascadabil              | Nu                                      |
| Design                  | Emisferă, K50F                          |
| Materialul carcasei     | Plastic, PC, Negru                      |
| Window material         | Polycarbonat, Difuz                     |
| Conexiune electrică     | Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Număr de conductoare    | 5                                       |
| Temperatura mediului    | -40...+50 °C                            |
| Umiditate relativă      | 0...95%                                 |
| Clasă de protecție      | IP67<br>IP69                            |

|                   |    |
|-------------------|----|
| Teste/Certificări |    |
| Certificări       | CE |

## Accesorii

| Tip     | Număr<br>identificare |                                                                                           | Desen cu dimensiuni |
|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| SMB30A  | 3032723               | Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm          |                     |
| SMB30SC | 3052521               | Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire |                     |