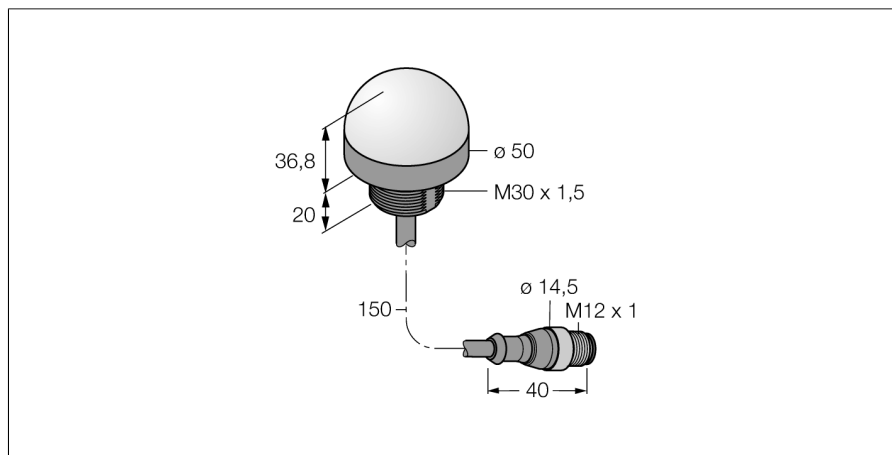


# Semnal luminos cu leduri

## Coloană de semnalizare

### K50LNBXXPQP



|        |             |
|--------|-------------|
| Tip    | K50LNBXXPQP |
| Nr. ID | 3087288     |

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Semnal și afișaj date           |                            |
| Scop                            | Lumină indicatoare cu led  |
| Funcție                         | Spotlight                  |
| Tipul de lumină                 | Albastru                   |
| Durată de funcționare led (L70) | 50000 h                    |
| Intensitate reglabilă           | Nu                         |
| Caracteristici culoare 1        | Albastru, Permanent aprins |
| Caracteristici speciale         | Spălare                    |

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Caracteristici electrice                   |             |
| Tensiune de alimentare $U_a$               | 10...30 Vcc |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_a$ | ≤ 40 mA     |
| Curent max. consumat pe culoare            | 25 mA       |
| Tip de intrare                             | PNP         |
| Timpe de răspuns caracteristic             | < 1 ms      |

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Caracteristici Mecanice |                                         |
| cascadabil              | Nu                                      |
| Design                  | Emisferă, K50L                          |
| Dimensiuni              | Ø 50 x 69mm                             |
| Materialul carcasei     | Plastic, PC, Negru                      |
| Window material         | Policarbonat, Difuz                     |
| Conexiune electrică     | Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Număr de conductoare    | 4                                       |
| Temperatura mediului    | -40...+50 °C                            |
| Umiditate relativă      | 0...95%                                 |
| Clasă de protecție      | IP67                                    |
|                         | IP69                                    |

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Teste/Certificări |                                         |
| MTTF              | 249 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Certificări       | CE, IECEx                               |
| Certificări       | ATEX II 3 GD                            |

- Afișaj cu led cu vizibilitate de 360 de grade
- ATEX categoria II 3 G, Ex Zona 2
- ATEX categoria II 3 D, Ex Zona 22
- Controlabil individual
- Filet exterior M30 x 1,5
- Grade de protecție IP67 / IP69K
- Monocrom: Albastru (CUL 1)
- Cablu cu conector tată M12 x 1
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Se prevede controlul unei singure culori cu echipamentul adecvat
- Certificare ATEX II 3 G
- Gaze și vapori, Grupa IIC, Zona 2
- Certificare ATEX II 3 D
- Praf, Grupa IIIC, Zona 22
- La folosirea în zone periculoase, trebuie respectate condițiile speciale indicate în aprobare

#### Schemă de conexiuni

