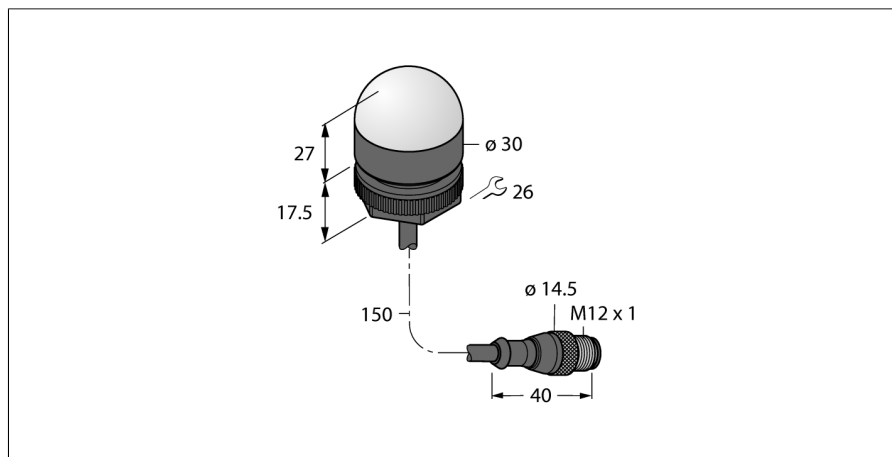


# Semnal luminos cu leduri

## Coloană de semnalizare

### K30LNRXXPQP



|        |             |
|--------|-------------|
| Tip    | K30LNRXXPQP |
| Nr. ID | 3087310     |

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

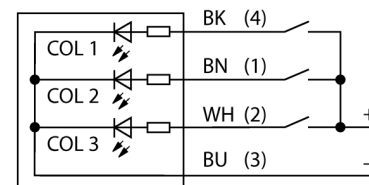
|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Caracteristici electrice                   |             |
| Tensiune de alimentare $U_a$               | 10...30 Vcc |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_a$ | ≤ 40 mA     |
| 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 30 x 44.5mm                           |
| 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 M22.5 x 1.5
- Grade de protecție IP67 / IP69K
- Monocrom: Roșu (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



## Accesorii

| Tip                          | Număr<br>identificare |                                                                                                                                                                                                               | Desen cu dimensiuni                                                                 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| IMX12-<br>DO01-1U-1U-0/24VDC | 7580101               | Bobină de acționare; 1-canal; SIL 2 conform IEC 61508;<br>versiune Ex-proof; monitorizare pentru fir întrerupt/<br>scurtcircuit; terminale detașabile cu șurub; lățime 12.5 mm;<br>sursă de alimentare 24 Vcc |  |
| IMX12-<br>DO01-2U-2U-0/24VDC | 7580105               | Bobină de acționare; 2-canal; SIL 2 conform IEC 61508;<br>versiune Ex-proof; monitorizare pentru fir întrerupt/<br>scurtcircuit; terminale detașabile cu șurub; lățime 12.5 mm;<br>sursă de alimentare 24 Vcc |  |