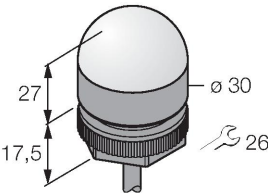


# K30LMGRYP

## Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



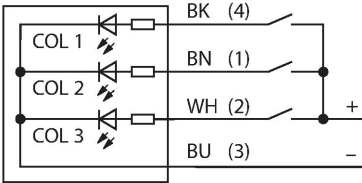
### Caracteristici tehnice

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Tip                                        | K30LMGRYP                       |
| Nr. ID                                     | 3086612                         |
| Semnal și afișaj date                      |                                 |
| Scop                                       | Lumină indicatoare cu led       |
| Funcție                                    | Spotlight                       |
| Tipul de lumină                            | Verde<br>Roșu<br>Galben         |
| Durată de funcționare led (L70)            | 50000 h                         |
| Intensitate reglabilă                      | Nu                              |
| Caracteristici culoare 1                   | Verde, Permanent aprins         |
| Caracteristici culoare 2                   | Roșu                            |
| Caracteristici culoare 3                   | Galben                          |
| Caracteristici speciale                    | Spălare                         |
| Caracteristici electrice                   |                                 |
| Tensiune de alimentare $U_b$               | 10...30 Vcc                     |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_o$ | $\leq 40$ mA                    |
| Curent max. consumat pe culoare            | 25 mA                           |
| Tip de intrare                             | PNP                             |
| Timp de răspuns caracteristic              | $< 1$ ms                        |
| Caracteristici Mecanice                    |                                 |
| cascadabil                                 | Nu                              |
| Design                                     | Emisferă, K50L                  |
| Dimensiuni                                 | $\varnothing 30 \times 44.5$ mm |
| Materialul carcasei                        | Plastic, PC, Negru              |
| Window material                            | Policarbonat, Difuz             |
| Conexiune electrică                        | Cabluri, 2 m, PVC               |

### Caracteristici

- Led cu vizibilitate de 360 de grade
- ATEX categoria II 2 G, Ex-zona 1
- ATEX categoria II 1 D, Ex Zona 20
- Controlabil individual
- Filet exterior M22.5 x 1.5
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Roșu (CUL 2) / Galben (CUL 3)
- Cablu, 2 m
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Se prevede controlul unei singure culori cu echipamentul adecvat
- Certificare ATEX II 2 G
- Gaze și vapori, Grupa IIC, Zona 1
- Certificare ATEX II 1 D
- Praf, Grupa IIIC, Zone 20
- La folosirea în zone periculoase, trebuie respectate condițiile speciale indicate în aprobare

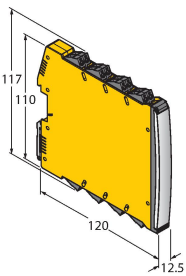
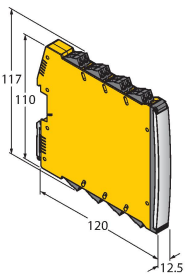
### Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Număr de conductoare | 4                                       |
| Temperatura mediului | -40...+50 °C                            |
| Umiditate relativă   | 0...95 %                                |
| Clasă de protecție   | IP67<br>IP69                            |
| Teste/Certificări    |                                         |
| MTTF                 | 249 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Certificări          | CE, IECEx                               |
| Certificări          | ATEX II 2 G<br>ATEX II 1 D              |

Accesorii

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