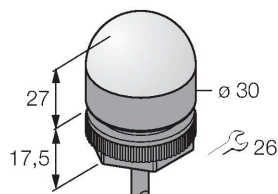


# K30LNBXXP

## Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



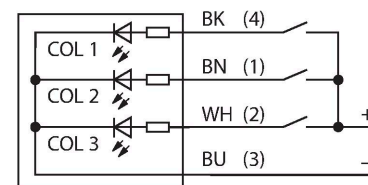
### Caracteristici tehnice

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Tip                                        | K30LNBXXP                  |
| Nr. ID                                     | 3087302                    |
| <b>Semnal și afișaj date</b>               |                            |
| 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                    |
| <b>Caracteristici electrice</b>            |                            |
| Tensiune de alimentare $U_b$               | 10...30 Vcc                |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_b$ | ≤ 40 mA                    |
| Curent max. consumat pe culoare            | 25 mA                      |
| Tip de intrare                             | PNP                        |
| Timp de răspuns caracteristic              | < 1 ms                     |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>             |                            |
| cascadabil                                 | Nu                         |
| Design                                     | Emisferă, K50L             |
| Dimensiuni                                 | Ø 30 x 44.5 mm             |
| Materialul carcasei                        | Plastic, PC, Negru         |
| Window material                            | Policarbonat, Difuz        |
| Conexiune electrică                        | Cabluri, 2 m, PVC          |
| Număr de conductoare                       | 4                          |
| Temperatura mediului                       | -40...+50 °C               |
| Umiditate relativă                         | 0...95 %                   |
| Clasă de protecție                         | IP67                       |

### Caracteristici

- 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: Albastru (CUL 1)
- Cablu, 2 m
- 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, Zone 22
- La folosirea în zone periculoase, trebuie respectate condițiile speciale indicate în aprobare

### Diagramă de conexiuni

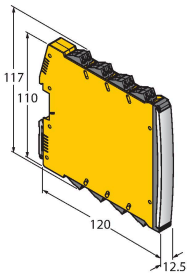


Caracteristici tehnice

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
|                   | IP69                                    |
| Teste/Certificări |                                         |
| MTTF              | 249 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Certificări       | CE, IECEx                               |
| Certificări       | ATEX II 3 GD                            |

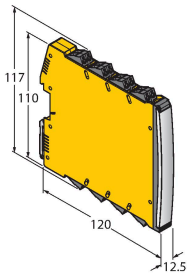
Accesorii

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC 7580101



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

IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC 7580105



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