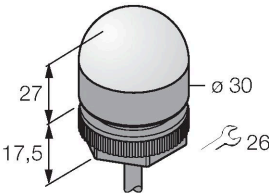


# K30LIBXXP

## Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



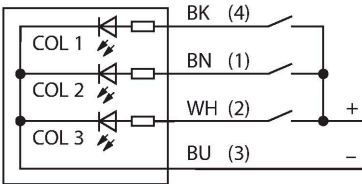
### Caracteristici tehnice

|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Tip                                                 | K30LIBXXP                  |
| Nr. ID                                              | 3026915                    |
| 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                            |                            |
| Curent nominal de alimentare în c.c. I <sub>o</sub> | ≤ 40 mA                    |
| Tip de intrare                                      | PNP                        |
| Timp de răspuns caracteristic                       | < 1 ms                     |
| Caracteristici Mecanice                             |                            |
| cascadabil                                          | Nu                         |
| Design                                              | Emisferă, K50L             |
| Dimensiuni                                          | Ø 30 x 44.5 mm             |
| Materialul carcasei                                 | Plastic, PC, Negru         |
| Window material                                     | Polycarbonat, Difuz        |
| Conexiune electrică                                 | Cabluri, 2 m, PVC          |
| Număr de conductoare                                | 4                          |
| Temperatura mediului                                | -40...+50 °C               |
| Umiditate relativă                                  | 0...95 %                   |
| Clasă de protecție                                  | IP67<br>IP69               |

### Caracteristici

- Led cu vizibilitate de 360 de grade
- ATEX categoria II 1 G, Ex Zona 0
- ATEX categoria II 1 D, Ex Zona 20
- Controlabil individual
- Filet exterior M22.5 x 1.5
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Monocrom: Albastru (CUL 1)
- Cablu, 2 m
- Se prevede controlul unei singure culori cu echipamentul adecvat
- Certificare ATEX II 1 G
- Gaze și vapori grup IIC, Zona 0
- Certificare ATEX II 1 D
- Pulberi grup IIIC, Zona 20
- La folosirea în zone periculoase, trebuie respectate condițiile speciale indicate în aprobare

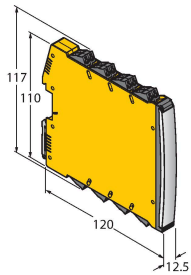
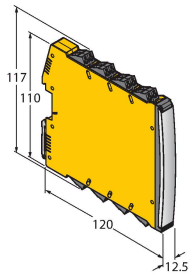
### Diagramă de conexiuni



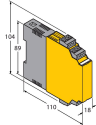
Caracteristici tehnice

| Teste/Certificări |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| MTTF              | 249 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Certificări       | CE, IECEx                               |
| Certificări       | ATEX II 1 GD                            |

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 |

Accesorii

| Desen cu dimensiuni                                                                 | Tip         | Nr. ID  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------------|
|  | IM72-11EX/L | 7520703 | Terminale cu șuruburi |