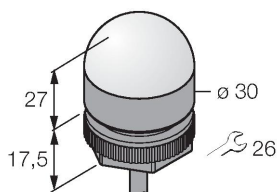


# K30LIWXXP

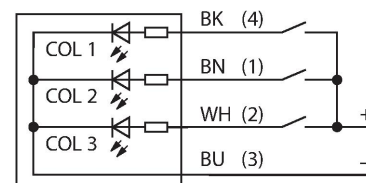
## Luz de señal LED – Luz de señalización



|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo                                            | K30LIWXXP                         |
| N.º de ID                                       | 3026916                           |
| <b>Datos de señal y visualización</b>           |                                   |
| Finalidad de uso                                | Lámpara indicadora LED            |
| Función                                         | Lámpara de focos                  |
| Tipo de luz                                     | Blanco                            |
| Vida útil de LED (L70)                          | 50000 h                           |
| atenuable                                       | No                                |
| Características de color 1                      | Blanco, Permanentemente encendido |
| Propiedades espec.                              | Lavable                           |
| <b>Datos eléctricos</b>                         |                                   |
| Corriente de funcionamiento nominal CC<br>$I_e$ | $\leq 40$ mA                      |
| Tipo de entrada                                 | PNP                               |
| Tiempo de respuesta típica                      | $< 1$ ms                          |
| <b>Datos mecánicos</b>                          |                                   |
| Posible funcionamiento en cascada               | No                                |
| Diseño                                          | Hemisferio, K50L                  |
| Medidas                                         | $\varnothing 30 \times 44.5$ mm   |
| Material de la cubierta                         | Plástico, PC, Negro               |
| Window material                                 | Polycarbonato, difusa             |
| Conexión eléctrica                              | Cables, 2 m, PVC                  |
| Nº de conductores                               | 4                                 |
| Temperatura ambiente                            | $-40 \dots +50$ °C                |
| Humedad relativa del aire                       | 0...95 %                          |

- Indicador LED visible desde todas las direcciones
- ATEX categoría II 1 G, zona Ex 0
- ATEX categoría II 1 D, Ex zona 20
- Activación individual
- Rosca mecánica M22.5x1,5
- Grado de protección IP67/IP69k
- Color sólido: blanco (COL 1)
- Cable, 2 m
- Se ha previsto activar siempre un solo color mediante el medio de producción correspondiente
- Homologación ATEX II 1 G
- Grupo de gases y vapores IIC, zona 0
- Aprobación ATEX II 1 D
- Grupo de polvos IIIC, zona 20
- Cuando se utilizan en áreas peligrosas, se deben tomar en cuenta las condiciones especiales de la aprobación

### Esquema de conexiones



Grado de protección IP67  
IP69

Pruebas/aprobaciones

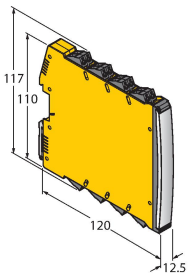
MTTF 249 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C

Aprobaciones CE, IECEx

Aprobaciones ATEX II 1 GD

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

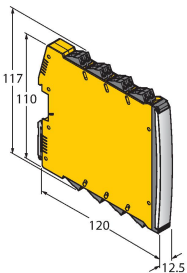
7580101



Módulo de control de válvulas; monocanal; SIL 2 conforme a IEC 61508; modelo Ex; control de rotura de hilo y cortocircuito; bornes roscados extraíbles; ancho 12,5 mm; tensión de alimentación de 24VDC

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

7580105



Módulo de control de válvulas; dos canales; SIL 2 conforme a IEC 61508; modelo Ex; control de rotura de hilo y cortocircuito; bornes roscados extraíbles; ancho 12,5 mm; tensión de alimentación de 24VDC

Dibujo acotado

Tipo IM72-11EX/L

N.º de ID 7520703

conexión de bornes roscada

