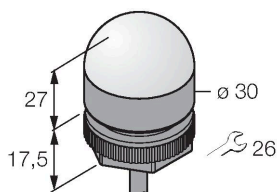


# K30LNGXXP

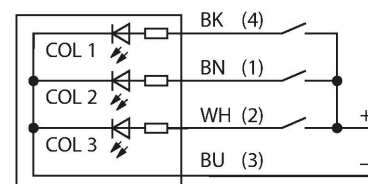
## Luz de señal LED – Luz de señalización



|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo                                         | K30LNGXXP                        |
| N.º de ID                                    | 3087299                          |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                                  |
| Finalidad de uso                             | Lámpara indicadora LED           |
| Función                                      | Lámpara de focos                 |
| Tipo de luz                                  | Verde                            |
| Vida útil de LED (L70)                       | 50000 h                          |
| atenuable                                    | No                               |
| Características de color 1                   | Verde, Permanentemente encendido |
| Propiedades espec.                           | Lavable                          |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                                  |
| Voltaje de funcionamiento $U_s$              | 10...30 VCC                      |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_e$ | $\leq 40$ mA                     |
| Consumo máximo de corriente por color        | 25 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                              | Policarbonato, difusa            |
| Conexión eléctrica                           | Cables, 2 m, PVC                 |
| Nº de conductores                            | 4                                |

- Indicador LED visible desde todas las direcciones
- ATEX categoría II 3 G, zona Ex 2
- ATEX categoría II 3 D, Ex zona 22
- Activación individual
- Rosca mecánica M22.5x1,5
- Grado de protección IP67/IP69k
- Color sólido: verde (COL 1)
- Cable, 2 m
- Tensión de servicio 10...30 VCC
- Se ha previsto activar siempre un solo color mediante el medio de producción correspondiente
- Aprobación ATEX II 3 G
- Gases y vapores, Grupo IIC, Zona 2
- Aprobación ATEX II 3 D
- Polvo, Grupo IIIC, Zona 22
- Cuando se utilizan en áreas peligrosas, se deben tomar en cuenta las condiciones especiales de la aprobación

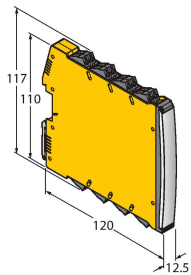
### Esquema de conexiones



|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura ambiente      | -40...+50 °C                           |
| Humedad relativa del aire | 0...95 %                               |
| Grado de protección       | IP67<br>IP69                           |
| Pruebas/aprobaciones      |                                        |
| MTTF                      | 249 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C |
| Aprobaciones              | CE, IECEx                              |
| Aprobaciones              | ATEX II 3 GD                           |

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

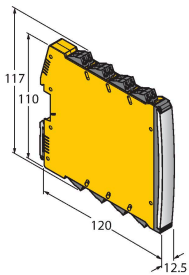
7580101



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