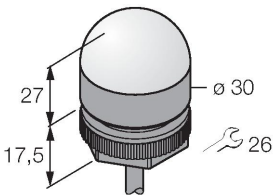


# K30LMGRYP

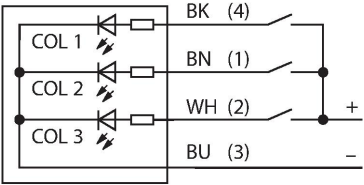
## Luz de señal LED – Luz de señalización



|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo                                                  | K30LMGRYP                        |
| N.º de ID                                             | 3086612                          |
| Datos de señal y visualización                        |                                  |
| Finalidad de uso                                      | Lámpara indicadora LED           |
| Función                                               | Lámpara de focos                 |
| Tipo de luz                                           | Verde<br>Rojo<br>Amarillo        |
| Vida útil de LED (L70)                                | 50000 h                          |
| atenuable                                             | No                               |
| Características de color 1                            | Verde, Permanentemente encendido |
| Características de color 2                            | Rojo                             |
| Características de color 3                            | Amarillo                         |
| Propiedades espec.                                    | Lavable                          |
| Datos eléctricos                                      |                                  |
| Voltaje de funcionamiento U <sub>e</sub>              | 10...30 VCC                      |
| Corriente de funcionamiento nominal CC I <sub>e</sub> | ≤ 40 mA                          |
| Consumo máximo de corriente por color                 | 25 mA                            |
| Tipo de entrada                                       | PNP                              |
| Tiempo de respuesta típica                            | < 1 ms                           |
| Datos mecánicos                                       |                                  |
| Posible funcionamiento en cascada                     | No                               |
| Diseño                                                | Hemisferio, K50L                 |
| Medidas                                               | Ø 30 x 44.5 mm                   |
| Material de la cubierta                               | Plástico, PC, Negro              |

- Indicador LED visible desde todas las direcciones
- ATEX categoría II 2 G, zona Ex 1
- ATEX categoría II 1 D, Ex zona 20
- Activación individual
- Rosca mecánica M22.5x1,5
- Grado de protección IP67/IP69k
- Colores: verde (COL 1) / rojo (COL 2) / amarillo (COL 3)
- 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 2 G
- Gases y vapores, Grupo IIC, Zona 1
- Aprobación ATEX II 1 D
- Polvo, Grupo IIIC, Zona 20
- Cuando se utilizan en áreas peligrosas, se deben tomar en cuenta las condiciones especiales de la aprobación

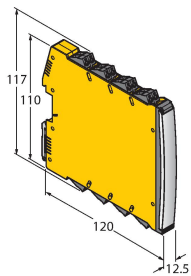
### Esquema de conexiones



|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Window material           | Polycarbonato, difusa                  |
| Conexión eléctrica        | Cables, 2 m, PVC                       |
| N° de conductores         | 4                                      |
| 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 2 G<br>ATEX II 1 D             |

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

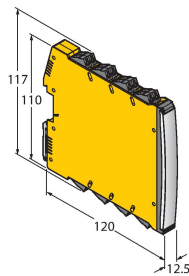
7580101



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