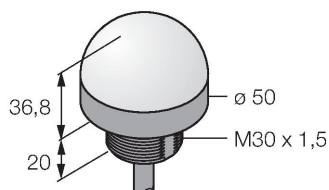


# K50LMGYXP

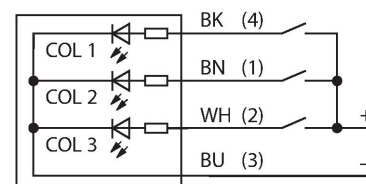
## Indicador LED – Luz de señalización



|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo                                  | K50LMGYXP                        |
| N.º de ID                             | 3087329                          |
| <b>Datos de señal y visualización</b> |                                  |
| Finalidad de uso                      | Lámpara indicadora LED           |
| Función                               | Lámpara de focos                 |
| Tipo de luz                           | Verde<br>Amarillo                |
| Vida útil de LED (L70)                | 50000 h                          |
| atenuable                             | No                               |
| Características de color 1            | Verde, Permanentemente encendido |
| Características de color 2            | Amarillo                         |
| Propiedades espec.                    | Lavable                          |
| <b>Datos eléctricos</b>               |                                  |
| Tensión de servicio                   | 10...30 VCC                      |
| Corriente DC nominal                  | ≤ 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                               | Ø 50 x 58 mm                     |
| Material de la cubierta               | Plástico, PC, Negro              |
| Window material                       | Policarbonato, difusa            |
| Conexión eléctrica                    | Cables, 2 m, PVC                 |

- 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 M30x1,5
- Grado de protección IP67/IP69k
- Colores: verde (COL 1) / amarillo (COL 2)
- 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

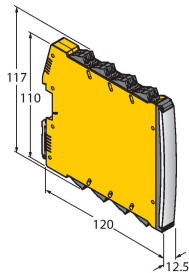
### Esquema de conexiones



|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| 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

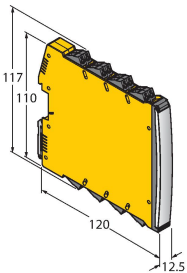
7580101



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