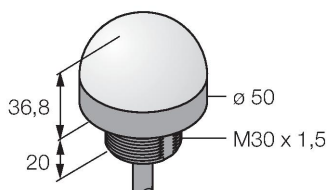


K50LMGRYP

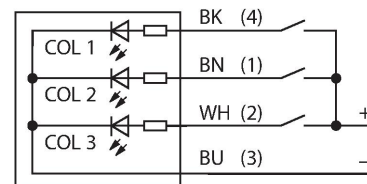
Luz de señal LED – Luz de señalización



Tipo	K50LMGRYP
N.º de ID	3086611
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	Verde Rojo 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_b	10...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 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	$\varnothing 50 \times 58$ 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 M30x1,5
- 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

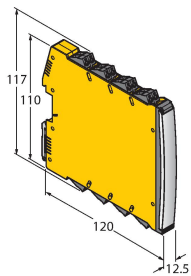
Esquema de conexiones



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 IP69
Pruebas/aprobaciones	
MTTF	249 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Aprobaciones	CE, IECEx
Aprobaciones	ATEX II 2 G ATEX II 1 D

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

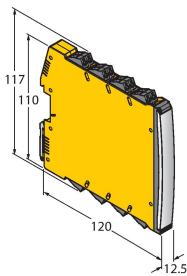
7580101



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