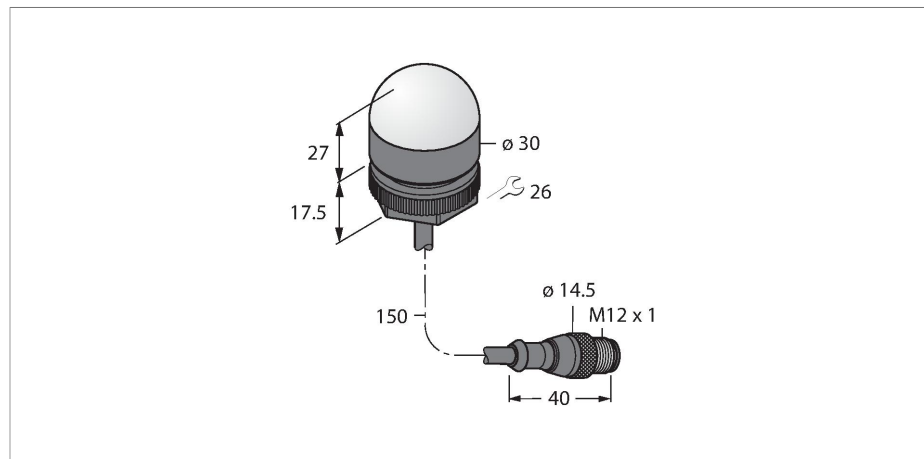


K30LNGRYPQP

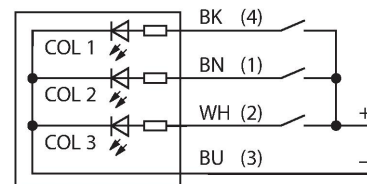
Luz de señal LED – Luz de señalización



Tipo	K30LNGRYPQP
N.º de ID	3087322
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_e	10...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 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 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
- Colores: verde (COL 1) / rojo (COL 2) / amarillo (COL 3)
- Cable con conector M12x1
- 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

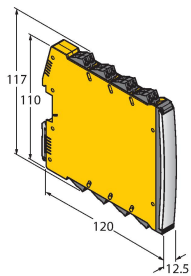


K30LNGRYPQP

Window material	Polycarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.15 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 3 GD

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

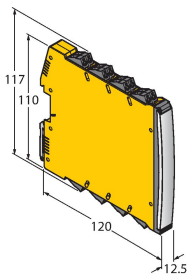
7580101



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