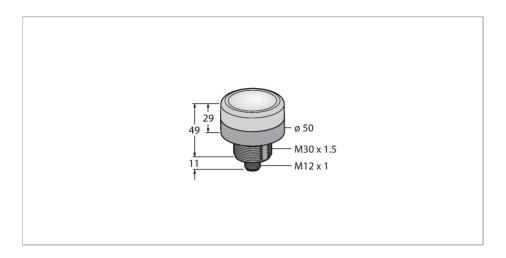


## K50BCLGRYS1Q Luz de señal LED – Luz de señalización





N.º de ID       3093524         Datos de señal y visualización       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, Programable         Características de color 2       Rojo         Características de color 3       Amarillo         Propiedades espec.       Lavable         Datos eléctricos         Voltaje de funcionamiento Us       1230 VCC         Corriente de funcionamiento nominal CC Is       ≤ 110 mA         Protocolo de comunicación       Modbus RTU         Tipo de entrada       Protocolo de comunicación         Tiempo de respuesta típica       < 10 ms         Datos mecánicos       Posible funcionamiento en cascada       No         Diseño       elemento de activación, K50BL         Medidas       Ø 50 x 60 mm	Tipo	K50BCLGRYS1Q
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, Programable  Características de color 2  Rojo  Características de color 3  Amarillo  Propiedades espec.  Lavable  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U₅  Corriente de funcionamiento nominal CC  I₅  Consumo máximo de corriente por color  Tipo de entrada  Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica  Posible funcionamiento en cascada  No  Diseño  Lámpara indicadora LED  Lámpara de focos  Verde Rojo  Amarillo  10  Verde, Programable  Rojo  Características de color 2  Rojo  Características de color 3  Amarillo  Propiedades espec.  Lavable  Datos NCC  Corriente de funcionamiento nominal CC  I₀  Consumo máximo de corriente por color  110 mA  Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica  < 10 ms  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada  No  elemento de activación, K50BL	N.º de ID	3093524
Función  Lámpara de focos  Tipo de luz  Verde Rojo Amarillo  Vida útil de LED (L70) 50000 h  atenuable  No  Características de color 1  Características de color 2  Rojo  Características de color 3  Amarillo  Propiedades espec.  Lavable  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> Consumo máximo de corriente por color  I <sub>e</sub> Consumo máximo de corriente por color  Tipo de entrada  Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica  Posible funcionamiento en cascada  No  Diseño  Lámpara de focos  Verde Rojo  Amarillo  1230 VCC  Características de color 2  Rojo  1230 VCC  1230 VCC  110 mA  Protocolo de comunicación  Modbus RTU  Tipo de entrada  Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica  Posible funcionamiento en cascada  No  Diseño  elemento de activación, K50BL	Datos de señal y visualización	
Tipo de luz  Verde Rojo Amarillo  Vida útil de LED (L70) 50000 h  atenuable No  Características de color 1 Verde, Programable  Características de color 2 Rojo  Características de color 3 Amarillo  Propiedades espec. Lavable  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> 1230 VCC  Corriente de funcionamiento nominal CC  ≤ 110 mA  Protocolo de comunicación Modbus RTU  Tipo de entrada Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica < 10 ms  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada No  Diseño elemento de activación, K50BL	Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Rojo Amarillo  Vida útil de LED (L70) 50000 h  atenuable No  Características de color 1 Verde, Programable  Características de color 2 Rojo  Características de color 3 Amarillo  Propiedades espec. Lavable  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento Us 1230 VCC  Corriente de funcionamiento nominal CC Is  Consumo máximo de corriente por color 110 mA  Protocolo de comunicación Modbus RTU  Tipo de entrada Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica < 10 ms  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada No  Diseño elemento de activación, K50BL	Función	Lámpara de focos
atenuable  Características de color 1  Verde, Programable  Características de color 2  Rojo  Características de color 3  Amarillo  Propiedades espec.  Lavable  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U₅  Corriente de funcionamiento nominal CC  l₀  Consumo máximo de corriente por color  Tipo de entrada  Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica  Posible funcionamiento en cascada  No  Diseño  No  Verde, Programable  Verde, Programable  No  Amarillo  Propiedades espec.  Lavable  1230 VCC  ≤ 110 mA  Protocolo de funcionamiento nominal CC  ≤ 110 mA  Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica  ✓ 10 ms  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada  No  elemento de activación, K50BL	Tipo de luz	Rojo
Características de color 1 Verde, Programable  Características de color 2 Rojo  Características de color 3 Amarillo  Propiedades espec. Lavable  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> 1230 VCC  Corriente de funcionamiento nominal CC ≤ 110 mA  I <sub>e</sub> Consumo máximo de corriente por color 110 mA  Protocolo de comunicación Modbus RTU  Tipo de entrada Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica < 10 ms  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada No  Diseño elemento de activación, K50BL	Vida útil de LED (L70)	50000 h
Características de color 2       Rojo         Características de color 3       Amarillo         Propiedades espec.       Lavable         Datos eléctricos       I230 VCC         Corriente de funcionamiento nominal CC l₀       ≤ 110 mA         Consumo máximo de corriente por color       110 mA         Protocolo de comunicación       Modbus RTU         Tipo de entrada       Protocolo de comunicación         Tiempo de respuesta típica       < 10 ms	atenuable	No
Características de color 3       Amarillo         Propiedades espec.       Lavable         Datos eléctricos       1230 VCC         Corriente de funcionamiento nominal CC I       ≤ 110 mA         Consumo máximo de corriente por color       110 mA         Protocolo de comunicación       Modbus RTU         Tipo de entrada       Protocolo de comunicación         Tiempo de respuesta típica       < 10 ms	Características de color 1	Verde, Programable
Propiedades espec.         Datos eléctricos         Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> 1230 VCC         Corriente de funcionamiento nominal CC I <sub>B</sub> ≤ 110 mA         Consumo máximo de corriente por color       110 mA         Protocolo de comunicación       Modbus RTU         Tipo de entrada       Protocolo de comunicación         Tiempo de respuesta típica       < 10 ms	Características de color 2	Rojo
Datos eléctricos         Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> 1230 VCC         Corriente de funcionamiento nominal CC I <sub>B</sub> ≤ 110 mA         Consumo máximo de corriente por color       110 mA         Protocolo de comunicación       Modbus RTU         Tipo de entrada       Protocolo de comunicación         Tiempo de respuesta típica       < 10 ms	Características de color 3	Amarillo
Voltaje de funcionamiento Us       1230 VCC         Corriente de funcionamiento nominal CC Is       ≤ 110 mA         Consumo máximo de corriente por color       110 mA         Protocolo de comunicación       Modbus RTU         Tipo de entrada       Protocolo de comunicación         Tiempo de respuesta típica       < 10 ms	Propiedades espec.	Lavable
Corriente de funcionamiento nominal CC	Datos eléctricos	
I₀         Consumo máximo de corriente por color       110 mA         Protocolo de comunicación       Modbus RTU         Tipo de entrada       Protocolo de comunicación         Tiempo de respuesta típica       < 10 ms	Voltaje de funcionamiento U <sub>в</sub>	1230 VCC
Protocolo de comunicación Modbus RTU  Tipo de entrada Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica < 10 ms  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada No  Diseño elemento de activación, K50BL	_	≤ 110 mA
Tipo de entrada Protocolo de comunicación  Tiempo de respuesta típica < 10 ms  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada No  Diseño elemento de activación, K50BL	Consumo máximo de corriente por color	110 mA
Tiempo de respuesta típica < 10 ms  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada No  Diseño elemento de activación, K50BL	Protocolo de comunicación	Modbus RTU
Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada No  Diseño elemento de activación, K50BL	Tipo de entrada	Protocolo de comunicación
Posible funcionamiento en cascada No  Diseño elemento de activación, K50BL	Tiempo de respuesta típica	< 10 ms
Diseño elemento de activación, K50BL	Datos mecánicos	
	Posible funcionamiento en cascada	No
Medidas Ø 50 x 60 mm	Diseño	elemento de activación, K50BL
	Medidas	Ø 50 x 60 mm

- indicador LED visible desde todas las direcciones
- ■Vista lateral y superior
- ■activación individual
- ■rosca mecánica M30x1,5
- ■grado de protección IP67
- Colores: verde (COL 1)/rojo (COL 2)/amarillo (COL 3)
- ■Tensión de servicio: 12...30 VCC, máx. 110mA por color LED
- Conexión de los diferentes colores LED a través interfaz Modbus RS-485

## Esquema de conexiones





Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro	
Window material	Policarbonato, clara	
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC	
N° de conductores	5	
Temperatura ambiente	-40+50 °C	
Humedad relativa del aire	090 %	
Grado de protección	IP67 IP69	
Pruebas/aprobaciones		
Aprobaciones	CE, cULus listed	

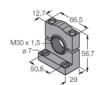
SMB30A 3032723

Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm SMB30SC

3052521

Soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 30mm, orientable





Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
,.	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, co M12, recto, de 4 polos



Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus



WKC4.4T-2/TEL 6625025

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus