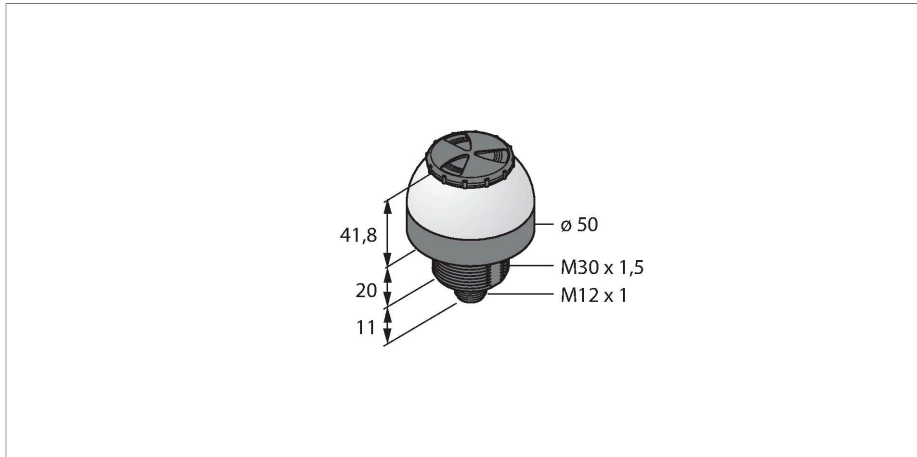


# K50L2RGBKALSQ

## Indicador LED – luz de señalización con señal acústica



Tipo	K50L2RGBKALSQ
N.º de ID	3802164
<b>Datos de señal y visualización</b>	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	RGB
atenuable	Programmable
Características de color 1	RGB, Se puede establecer a través de IO-Link
señal acústica	Llave ajustable, 94 dB
Propiedades espec.	Lavable
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión de servicio	12...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 65 mA
Consumo máximo de corriente por color	150 mA
Consumo de corriente máximo de la señal acústica	220 mA
Protocolo de comunicación	IO-Link
Tipo de entrada	Protocolo de comunicación
Tiempo de respuesta típica	< 30 ms
<b>IO-Link</b>	
Especificación IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Amplitud de los datos del proceso	16 bit
Tipo de frame	Type_2_2
Function Pin 4	IO-Link

- Indicador LED visible desde todas las direcciones
- Señal acústica permanente: 94dB
- Activación individual
- Rosca mecánica M30x1,5
- Grado de protección IP67
- Se pueden mostrar hasta 12 colores predefinidos o millones de colores personalizados
- Función de destello, alternancia, pantallas en 2 colores y verificación de intensidad
- clavija M12X1, 5 polos
- tensión de servicio 12...30 VCC

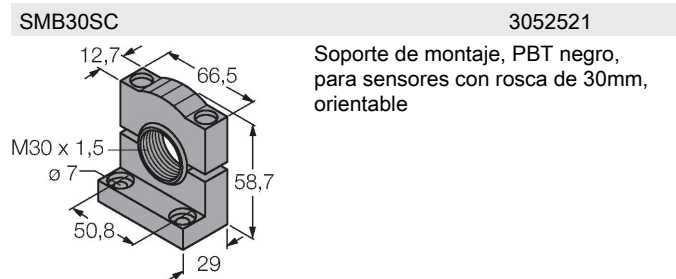
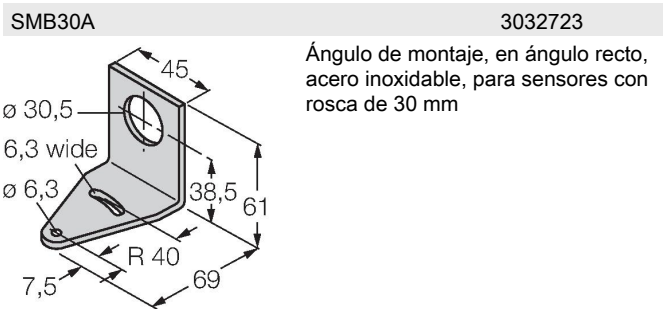
### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

Estas luces tienen LED con colores RGB. Con el enlace de E/S, se puede activar 1 entre 12 colores predefinidos o se puede establecer 1 entre 1 000 000 de colores deseados con las coordenadas X e Y. Entre las funciones se incluyen una función de destello, verificación de intensidad y animaciones como rotación, alternancia y visualizaciones en 2 colores. La principal ventaja de estas luces LED es la fidelidad del color y la luminancia. En comparación con sus versiones anteriores, se puede producir una gran cantidad de variantes con solo una luz.

Maximum cable length	20 m
Se incluye en SIDI GSDML	sí
<b>Datos mecánicos</b>	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Hemisferio, K50L
Medidas	Ø 50 x 73 x 73 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC Material termoplástico, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP66 IP67
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
Aprobaciones	CE, UL listed



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 4 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, 4 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 5 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, 5 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>