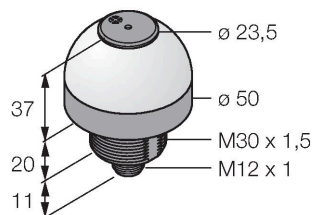


# K50L2RGBKA1Q

## Indicador LED – luz de señalización con señal acústica



Tipo	K50L2RGBKA1Q
N.º de ID	3802160
<b>Datos de señal y visualización</b>	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	RGB
atenuable	Programable
Características de color 1	RGB, Se puede establecer a través de IO-Link
señal acústica	Llave ajustable, 75 dB
Propiedades espec.	Lavable
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión de servicio	18...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 40 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
Polo de función 4	IO-Link

- indicador LED visible desde todas las direcciones
- Señal acústica permanente: 75dB
- activación individual
- rosca mecánica M30x1,5
- grado de protección IP50
- 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 18...30 VCC

### Esquema de conexiones



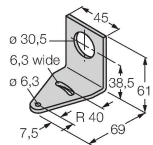
### Principio de Funcionamiento

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 68 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC ABS, 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	IP50
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
Aprobaciones	CE, UL listed

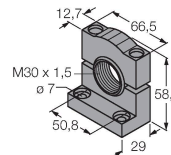
**SMB30A** 3032723

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

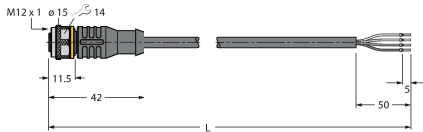


**Dibujo acotado** Tipo N.º de ID

RKC4.4T-2/TEL

6625013

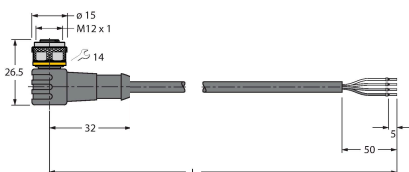
Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus



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



**Dibujo acotado**

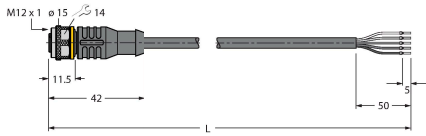
**Tipo**

**N.º de ID**

RKC4.5T-2/TEL

6625016

Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus



WKC4.5T-2/TEL

6625028

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

