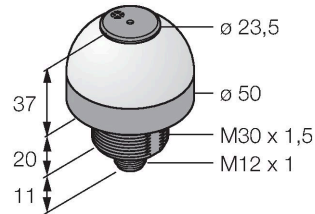


# K50L2RGB7AL1Q

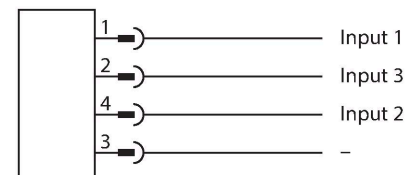
## Luz de señal LED – luz de señalización con señal acústica



Tipo	K50L2RGB7AL1Q
N.º de ID	3802151
<b>Datos de señal y visualización</b>	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	RGB
atenuable	No
Características de color 1	Rojo, Permanentemente encendido, 6.3 lm
Características de color 2	Verde, 21.4 lm
Características de color 3	Azul, 4.7 lm
Características de color 4	Amarillo, 17.2 lm
Características de color 5	Blanco, 21.3 lm
Características de color 6	Magenta, 8.5 lm
Características de color 7	25.1 lm
señal acústica	Tono continuo, 95 dB
<b>Datos eléctricos</b>	
Voltaje de funcionamiento $U_b$	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$	$\leq 40$ mA
Consumo máximo de corriente por color	220 mA
Consumo de corriente máximo de la señal acústica	220 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 250 ms

- indicador LED visible desde todas las direcciones
- Señal acústica permanente: 95dB
- activación individual
- rosca mecánica M30x1,5
- grado de protección IP50
- En la configuración estándar, se pueden mostrar hasta siete colores según la tabla lógica (COL 1, COL 2, COL 3, función de destello)
- Se puede configurar utilizando Pro Editor, puede mostrar hasta 14 colores, varias animaciones de iluminación, compatible con bloques E/S configurables
- clavija M12X1, 5 polos
- tensión de servicio 18...30 VCC

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

El indicador LED es adecuado para la aplicación industrial por la robustez del grado de protección IP50. Según la conexión se ilumina uno de los tres colores posibles mientras dura una señal de entrada PNP.

## Datos mecánicos

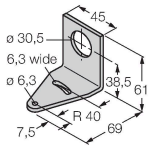
Possible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Hemisferio, K50L
Medidas	Ø 50 x 68 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1, PVC
N° de conductores	5
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP50
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
Aprobaciones	CE, UL listed

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×

SMB30A

3032723

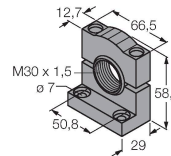
Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30SC

3052521

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



Dibujo acotado

Tipo

N.º de ID

RKC4.5T-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

