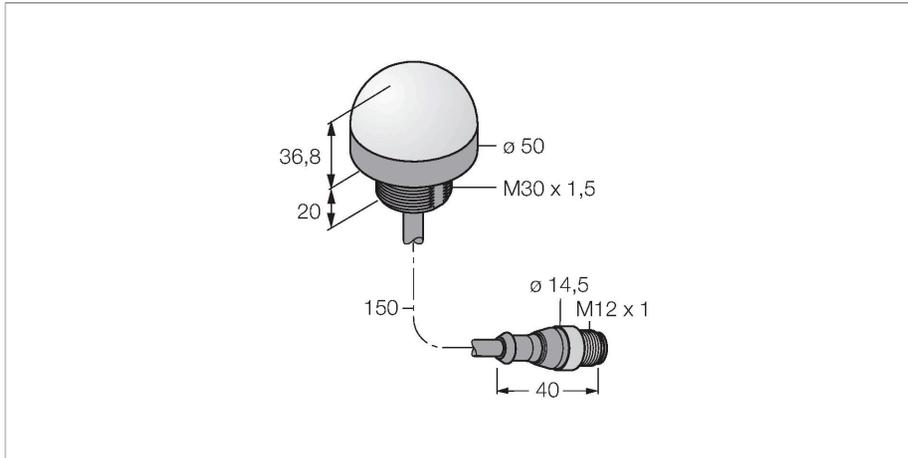


# K50L2RGB7QP

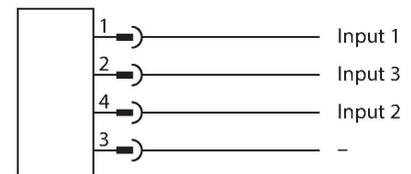
## Indicador LED – Luz de señalización



Tipo	K50L2RGB7QP
N.º de ID	3802146
<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
Propiedades espec.	Lavable
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión de servicio	18...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 40 mA
Consumo máximo de corriente por color	220 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 250 ms
<b>Datos mecánicos</b>	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Hemisferio, K50L

- indicador LED visible desde todas las direcciones
- activación individual
- rosca mecánica M30x1,5
- grado de protección IP67
- 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
- cable con conector M12x1
- tensión de servicio 18...30 VCC

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

Estas luces tienen LED con colores RGB. Cuatro señales de entrada permiten controlar uno de siete colores predefinidos cuando se utiliza la configuración estándar, con una función de destello opcional si se necesita. La tabla lógica muestra que entrada se debe conectar. Con el uso del software Pro Editor, la configuración avanzada permite asignar a estas luces hasta 14 colores predefinidos. La principal ventaja de estas luces LED es la fidelidad del color y la luminancia. En

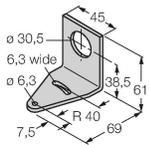
Medidas	Ø 50 x 58 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC
N° de conductores	5
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP66 IP67 IP69
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
MTTF	249 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Aprobaciones	CE, UL listed

comparación con sus versiones anteriores, se puede producir una gran cantidad de variantes con solo una luz. El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP.

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

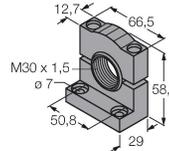
**SMB30A 3032723**

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

