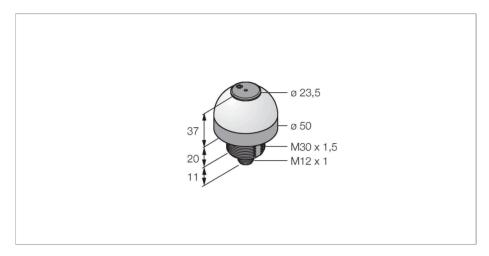


## K50LGRA1BPQ Luz de señal LED – luz de señalización con señal acústica

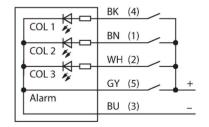




Tine	VEOLODA ARRO		
Tipo	K50LGRA1BPQ		
N.º de ID	3081278		
Datos de señal y visualización			
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED		
Función	Lámpara de focos		
Tipo de luz	Verde Rojo Azul		
atenuable	No		
Características de color 1	Verde, Permanentemente encendido		
Características de color 2	Rojo		
Características de color 3	Azul		
Características de color 4	Azul		
señal acústica	Tono continuo, 75 dB		
Datos eléctricos			
Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub>	1830 VCC		
Corriente de funcionamiento nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 40 mA		
Consumo máximo de corriente por color	40 mA		
Consumo de corriente máximo de la señal acústica	40 mA		
Tipo de entrada	PNP		
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms		
Datos mecánicos			
Posible funcionamiento en cascada	No		

- indicador LED visible desde todas las direcciones
- Señal acústica permanente: 75dB
- activación individual
- ■rosca mecánica M30x1,5
- ■grado de protección IP50
- Colores: verde (COL 1) / rojo (COL 2) / azul (COL 4)
- 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.



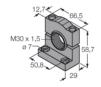
Medidas	Ø 50 x 68 mm	
Material de la cubierta	Plástico, PC ABS, Negro	
Window material	Policarbonato, difusa	
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC	
N° de conductores	5	
Temperatura ambiente	-20+50 °C	
Humedad relativa del aire	090 %	
Grado de protección	IP50	
Pruebas/aprobaciones		
Aprobaciones	CE, UL listed	

SMB30A 3032723

Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm SMB30SC 3052521

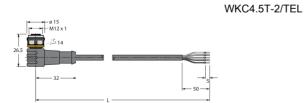
Soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 30mm, orientable





6625028

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
M12x1 o 15 5 14	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



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