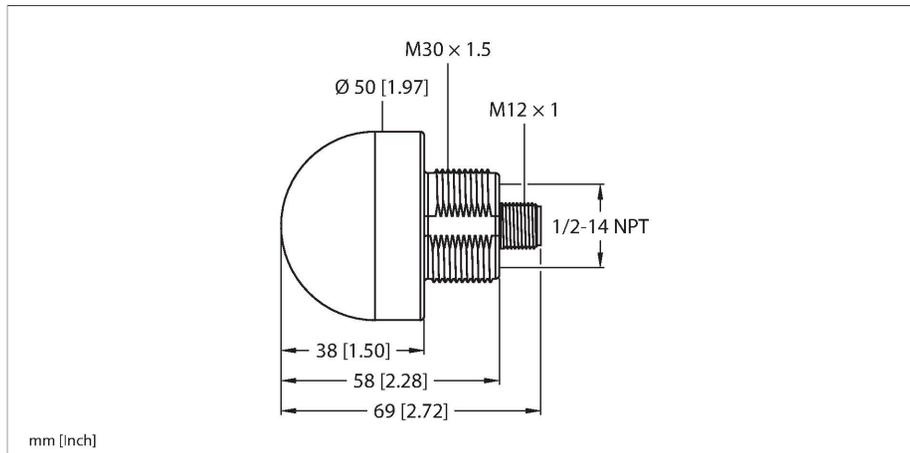


K50LRGX8PQ8

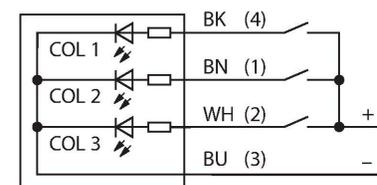
Luz de señal LED – Luz de señalización para la barrera luminosa de seguridad



Tipo	K50LRGX8PQ8
N.º de ID	3076000
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	Rojo Verde
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Rojo, Permanentemente encendido
Características de color 2	Verde
Propiedades espec.	Lavable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 45 mA
Consumo máximo de corriente por color	40 mA
Salida eléctrica	Contacto NA, Sin potencial
Tipo de entrada	PNP
Tiempo de respuesta típica	< 1 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Hemisferio, K50L
Medidas	Ø 50 x 69 mm

- Indicador LED visible desde todas las direcciones
- Activable a través de una barrera luminosa de seguridad EZ-Screen
- Rosca mecánica M30x1,5
- Grado de protección IP67
- Colores: rojo (COL 1) / verde (COL 2)
- clavija M12x1
- tensión de servicio 18...30 VCC

Esquema de conexiones



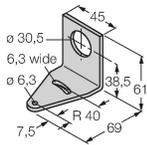
Principio de Funcionamiento

El indicador LED es adecuado para la aplicación industrial por la robustez del grado de protección IP67. Esta indicación LED muestra el estado de una salida OSSD de una barrera luminosa de seguridad.

Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° de conductores	8
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP67 IP69
Pruebas/aprobaciones	
MTTF	249 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Aprobaciones	CE, UL listed

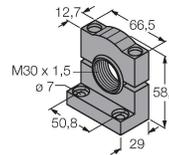
SMB30A 3032723

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	
	CSB-M1288M1281	3073253	distribuidor en Y, PVC, amarillo, longitud: 2.5 m con clavija, M12 x 1, 8 polos en cable 2 x 0,3 m, PVC, amarillo, con acoplamiento, M12 x 1, 8 polos