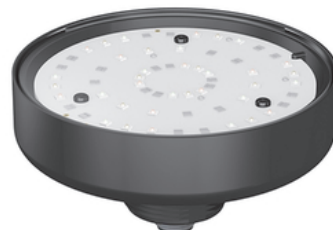
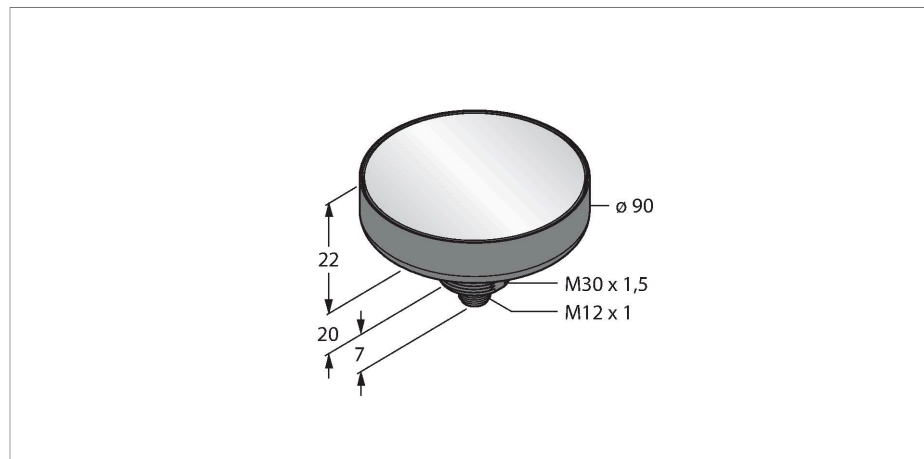


K90TFDLGYRPQ

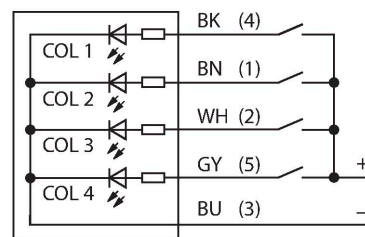
Luz de señal LED – Luz de señalización plana



Tipo	K90TFDLGYRPQ
N.º de ID	3096191
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	Verde Amarillo Rojo
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Verde, Permanentemente encendido, 175 lm
Características de color 2	Amarillo, 43 lm
Características de color 3	Rojo, 83 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_B	12...30 VCC
Consumo máximo de corriente por color	475 mA
Input power	5.7 W
Tipo de entrada	PNP
Tiempo de respuesta típica	< 150 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	elemento de activación, K90FDL
Medidas	Ø 90 x 42 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC
Window material	Policarbonato, clara

- Indicación LED visible con la luz del día
- Grado de protección IP67
- Rosca mecánica M30 x 1,5
- Conector macho, M12 x 1, 5 polos
- Colores: Verde (COL 1), amarillo (COL 2), rojo (COL 3)
- Alterna entre colores cuando hay varias entradas activas
- Tensión de servicio: 12...30 VCC
- Activación individual
- Entradas: PNP

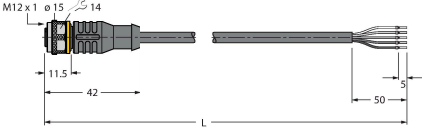
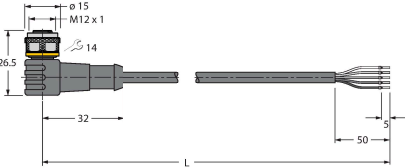
Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

La pantalla LED es adecuada para la aplicación industrial por la robustez con grado de protección IP67. El indicador LED se mantiene encendido mientras dure la señal de entrada. Solo se iluminará un color al mismo tiempo. La activación simultánea de diferentes colores permite cambiar cíclicamente entre los colores.

Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° de conductores	5
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE

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