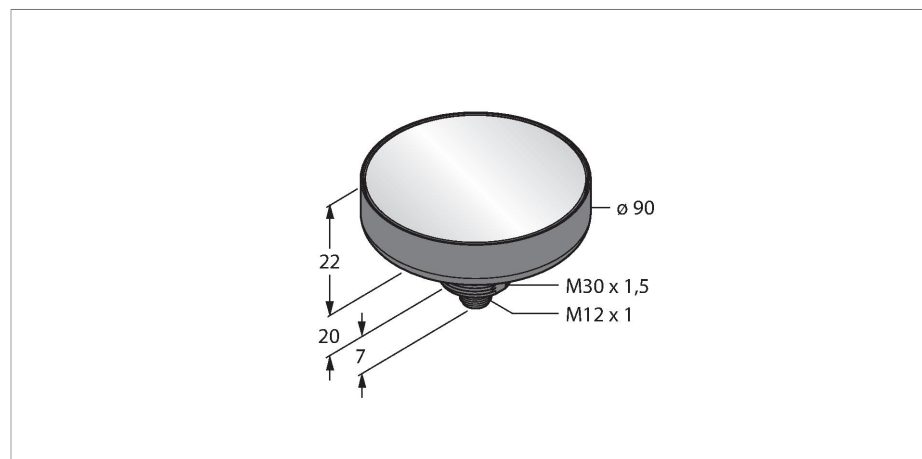


K90FDLGYRPQ

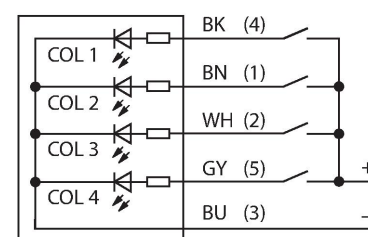
Luz de señal LED – Luz de señalización plana



Tipo	K90FDLGYRPQ
N.º de ID	3094831
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	< 75 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 (COL3)
- Función de intermitencia (1,6 Hz) seleccionable a través de la entrada de función
- Tensión de servicio: 12...30 VCC
- Activación individual
- Entradas: PNP

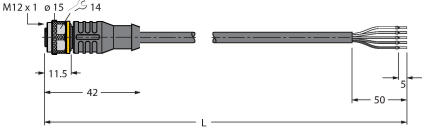
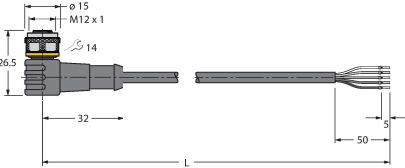
Esquema de conexiones



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. Los números de color más altos sobrescriben a los números más pequeños. COL 3 sobrescribirá, p. ej. a COL 1 y 2. Si se conecta la entrada de función a la tensión de alimentación, la función cambiará de luz permanente a intermitente.

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