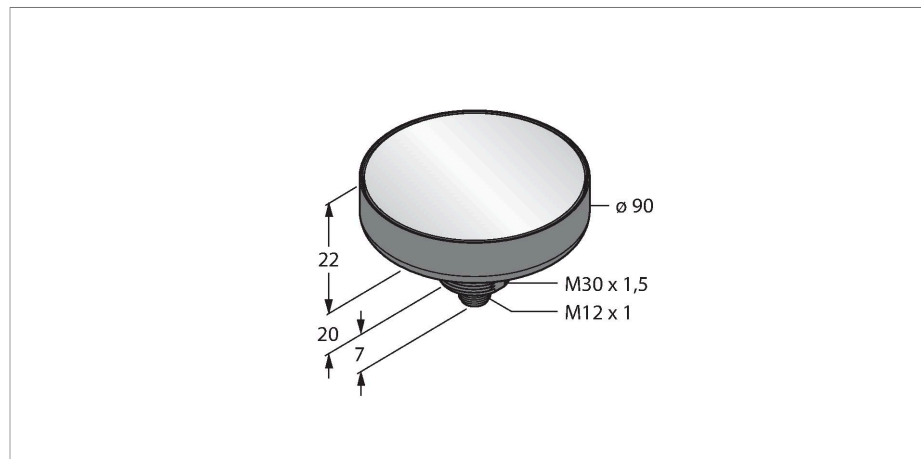


K90FDLYPQ

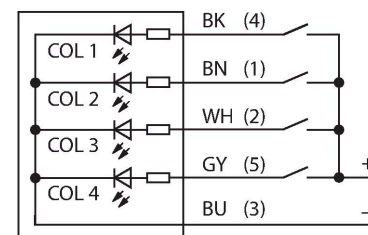
Luz de señal LED – Luz de señalización plana



Tipo	K90FDLYPQ
N.º de ID	3096138
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	Amarillo
Longitud de onda	590 nm
Luminous flux lumen	35 lm
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Amarillo, Permanentemente encendido, 43 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	Polycarbonato, clara
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC

- 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: amarillo (COL 1)
- Función de intermitencia (1,6 Hz) seleccionable a través de la entrada de función
- Tensión de servicio: 12...30 VCC
- Activación individual
- Entradas: PNP

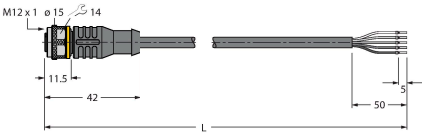
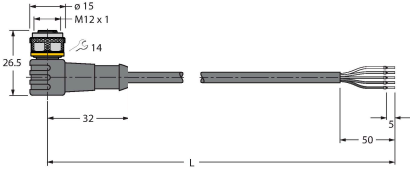
Esquema de conexiones



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.

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