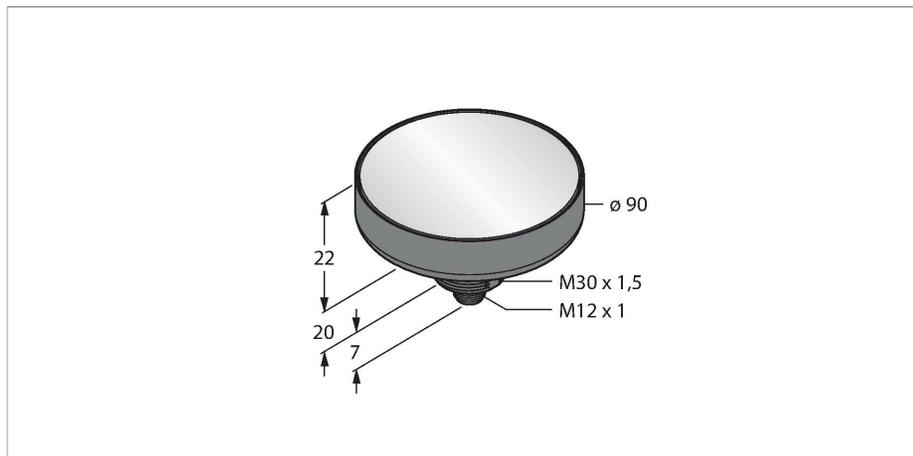


K90FDLGRPQ

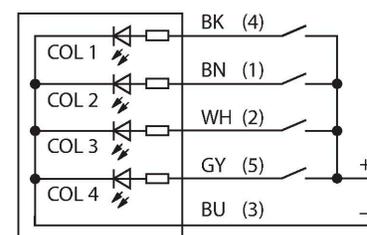
Luz de señal LED – Luz de señalización plana



Tipo	K90FDLGRPQ
N.º de ID	3096152
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	Verde Rojo
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Verde, Permanentemente encendido, 175 lm
Características de color 2	Rojo, 83 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_e	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 x 1, PVC
Nº de conductores	5

- 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), rojo (COL2)
- 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

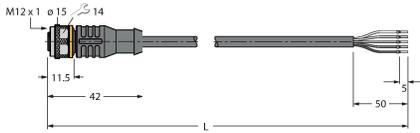
La pantalla LED es adecuada para la aplicación industrial por la robustez con grado de protección IP67. El indicador LED se mantiene encendido mientras dure la señal de entrada.

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.

Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE

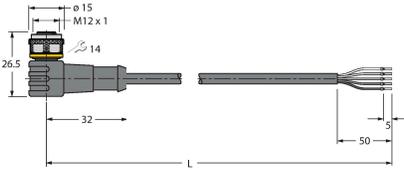
Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
----------------	------	-----------	--



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