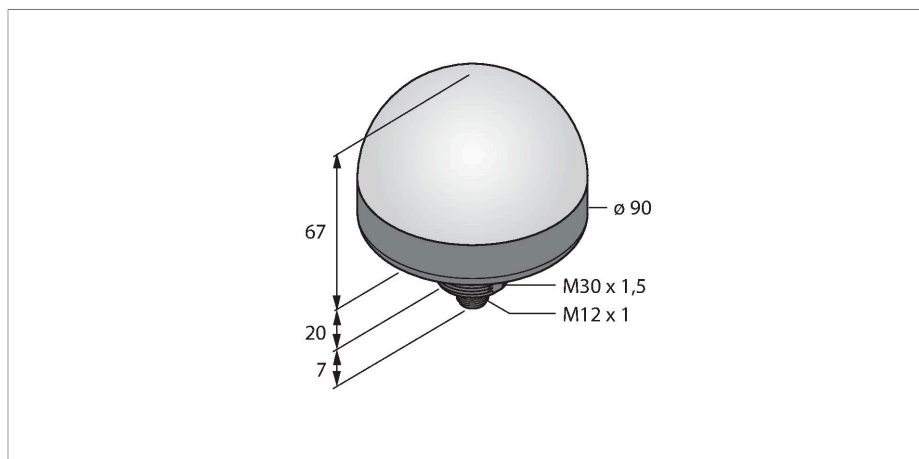


# K90TLWBGYRPQ

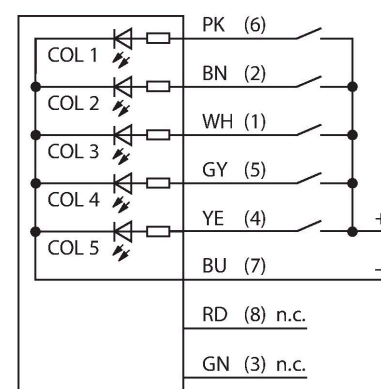
## Luz de señal LED – Luz de señalización



|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo                                  | K90TLWBGYRPQ                                |
| N.º de ID                             | 3092836                                     |
| <b>Datos de señal y visualización</b> |                                             |
| Finalidad de uso                      | Lámpara indicadora LED                      |
| Función                               | Lámpara de focos                            |
| Tipo de luz                           | Blanco<br>Azul<br>Verde<br>Amarillo<br>Rojo |
| Vida útil de LED (L70)                | 50000 h                                     |
| atenuable                             | No                                          |
| Características de color 1            | Blanco, Permanentemente encendido, 200 lm   |
| Características de color 2            | Azul, 55 lm                                 |
| Características de color 3            | Verde, 150 lm                               |
| Características de color 4            | Amarillo, 35 lm                             |
| Características de color 5            | Rojo, 65 lm                                 |
| <b>Datos eléctricos</b>               |                                             |
| 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                                    |
| <b>Datos mecánicos</b>                |                                             |
| Posible funcionamiento en cascada     | No                                          |
| Diseño                                | Hemisferio, K90L                            |

- Indicador LED visible desde todas las direcciones
- Grado de protección IP67
- Rosca mecánica M18 x 1,5
- Conector macho, M12 x 1, 8 polos
- Colores: Blanco (COL 1), azul (COL 2), verde (COL 3), amarillo (COL 4), rojo (COL 5)
- Alterna entre colores cuando hay varias entradas activas
- Tensión de servicio: 12...30 VCC
- Activación individual
- Entradas: PNP

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

El indicador LED es adecuado para la aplicación industrial por la robustez del grado de protección IP67. El indicador LED se mantiene encendido mientras dure la señal de entrada.

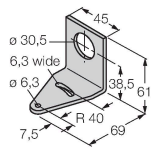
K90TLWBGYRPQ

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Medidas                 | Ø 90 x 87 mm             |
| Material de la cubierta | Plástico, PC             |
| Window material         | Polycarbonato, difusa    |
| Conexión eléctrica      | Conectores, M12 x 1, PVC |
| N° de conductores       | 8                        |
| Temperatura ambiente    | -40...+50 °C             |
| Grado de protección     | IP67                     |
| Pruebas/aprobaciones    |                          |
| Aprobaciones            | CE, UL listed            |

Solo se iluminará un color al mismo tiempo.  
La activación simultánea de diferentes colores  
permite cambiar ciclicamente entre los  
colores.

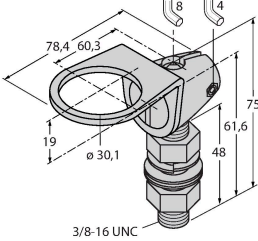
SMB30A3032723

Ángulo de montaje, en ángulo recto,  
acero inoxidable, para sensores con  
rosca de 30 mm



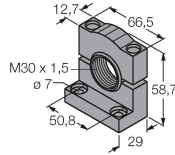
SMB30FA3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC3052521

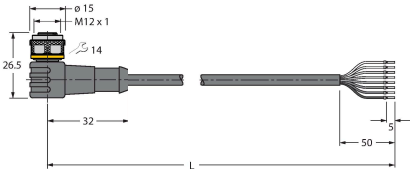
Soporte de montaje, PBT negro,  
para sensores con rosca de 30mm,  
orientable



| Dibujo acotado | Tipo        | N.º de ID |
|----------------|-------------|-----------|
|                | RKC8T-2/TEL | 6625130   |

Cable de conexión, conector hembra  
M12, recto, de 8 polos, longitud del  
cable: 2 m; material de revestimiento:  
PVC, negro; aprobación cULus



| Dibujo acotado                                                                    | Tipo        | N.º de ID |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | WKC8T-2/TEL | 6625133   | Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus |