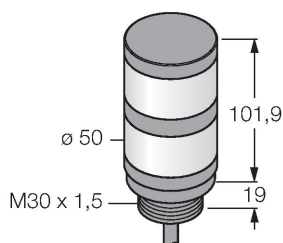


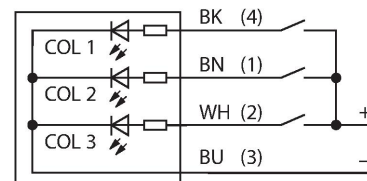
# TL50ZGR

## Luz de señal LED – Columna de señalización



- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP67
- Cable, 2 m
- Colores: verde (COL 1) / rojo (COL 2)
- Tensión de servicio: 85...264 VCA

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

Las columnas de señalización TL50 se encargan de proporcionar en todo momento unas indicaciones de estado bien visibles y un guiado sencillo del usuario para toda la instalación. Cada columna de señalización está configurada con elementos LED de diversos colores, con o sin señal acústica y se instala en pocos pasos, ya sea directamente en la máquina, en el armario de distribución o bien en los puntos a supervisar dentro de las líneas de producción.

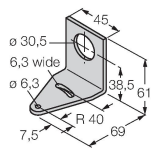
El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP. Existen 10 colores azul(B), verde(G), rojo(R), amarillo(Y), blanco(W), turquesa(T), naranja(O), violeta(V), celeste(S) y magenta(M), que en la designación de tipo de la lámpara indican la secuencia de abajo hacia arriba. Ejemplo: TL50GYRQ designa los colores verde, amarillo y rojo de abajo hacia arriba.

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tipo                                     | TL50ZGR                                 |
| N.º de ID                                | 3034858                                 |
| <b>Datos de señal y visualización</b>    |                                         |
| Finalidad de uso                         | Lámpara indicadora LED                  |
| Función                                  | Columna de señalización                 |
| Tipo de luz                              | Verde<br>Rojo                           |
| atenuable                                | No                                      |
| Características de color 1               | Verde, Permanentemente encendido, 23 lm |
| Características de color 2               | Rojo, Permanentemente encendido, 7.5 lm |
| <b>Datos eléctricos</b>                  |                                         |
| Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> | 85...264 VCA                            |
| Corriente de servicio nominal AC         | ≤ 35 mA                                 |
| Consumo máximo de corriente por color    | 35 mA                                   |
| Tipo de entrada                          | CA                                      |
| Tiempo de respuesta típica               | < 500 ms                                |
| <b>Datos mecánicos</b>                   |                                         |
| Posible funcionamiento en cascada        | No                                      |
| Diseño                                   | Tubo liso, TL50Z                        |
| Medidas                                  | Ø 50 x 189.4 mm                         |
| Material de la cubierta                  | Plástico, ABS, Negro                    |
| Window material                          | Policarbonato, difusa                   |
| Conexión eléctrica                       | Cables, 2 m, PVC                        |
| Nº de conductores                        | 4                                       |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente      | -40...+50 °C  |
| Humedad relativa del aire | 0...95 %      |
| Grado de protección       | IP67          |
| Pruebas/aprobaciones      |               |
| Aprobaciones              | CE, UL listed |

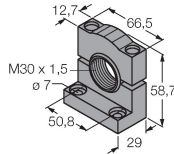
SMB30A 3032723

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



SMB30SC 3052521

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



SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

