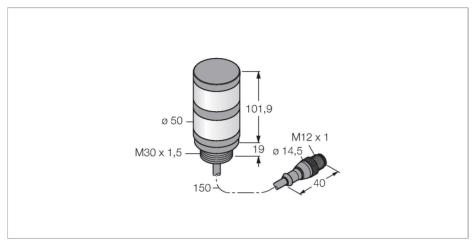


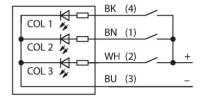
## TL50HZGRQP Indicador LED – Columna de señalización de alta intensidad



| Tipo                                  | TL50HZGRQP                                |  |
|---------------------------------------|---|--|
| N.º de ID                             | 3032640                                   |  |
| Datos de señal y visualización        |   |  |
| 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, 60 lm   |  |
| Características de color 2            | Rojo, Permanentemente<br>encendido, 32 Im |  |
| Datos eléctricos                      |   |  |
| Tensión de servicio                   | 85264 VCA                                 |  |
| Corriente de servicio nominal AC      | ≤ 80 mA                                   |  |
| Consumo máximo de corriente por color | 60 mA                                     |  |
| Tipo de entrada                       | CA  |  |
| Tiempo de respuesta típica            | < 500 ms                                  |  |
| Datos mecánicos                       |   |  |
| 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                    | Cable con conector, M12 × 1, 0.15 m, PVC  |  |

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electromagnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP67
- Cable con conector macho M12x1, 150 mm
- Colores: verde (COL 1) / rojo (COL 2)
- Tensión de servicio: 85...264 VCA

## Esquema de conexiones



## Principio de Funcionamiento

Las columnas de señalización TL50H en la variante High-Brightness 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 los 5 colores azul(B), verde(G), rojo(R), amarillo(Y) y blanco(W), 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.



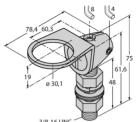
3074005

| N° de conductores         | 4             |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente      | -40+50 °C     |
| Humedad relativa del aire | 095 %         |
| 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





SMB30FA

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

## SMB30SC 3052521

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

