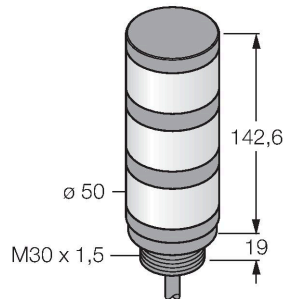


# TL50HGYR

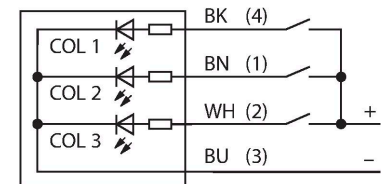
## Luz de señal LED – columna de señalización de alta intensidad



|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tipo                                         | TL50HGYR                                   |
| N.º de ID                                    | 3014595                                    |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                                            |
| Finalidad de uso                             | Lámpara indicadora LED                     |
| Función                                      | Columna de señalización                    |
| Tipo de luz                                  | Verde<br>Amarillo<br>Rojo                  |
| atenuable                                    | No                                         |
| Características de color 1                   | Verde, Permanentemente encendido, 60 lm    |
| Características de color 2                   | Amarillo, Permanentemente encendido, 23 lm |
| Características de color 3                   | Rojo, Permanentemente encendido, 32 lm     |
| Voltaje de funcionamiento $U_e$              | 18...30 VCC                                |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_e$ | $\leq 100$ mA                              |
| Voltaje de funcionamiento $U_e$              | 21...27 VCA                                |
| Corriente de servicio nominal AC             | $\leq 100$ mA                              |
| Consumo máximo de corriente por color        | 100 mA                                     |
| Tipo de entrada                              | Bipolar (PNP/NPN)                          |
| Tiempo de respuesta típica                   | < 10 ms                                    |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                                            |
| Posible funcionamiento en cascada            | No                                         |
| Diseño                                       | Tubo liso, TL50H                           |
| Medidas                                      | Ø 50 x 161.5 mm                            |

- carcasa de plástico negra
- protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- grado de protección IP67
- cable, 2 m
- Colores: verde (COL 1) / amarillo (COL 2) / rojo (COL 3)
- Tensión de servicio: 18...30 VCC ó 24 VCA para 100mA por color LED
- Entradas: PNP / NPN

### 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.

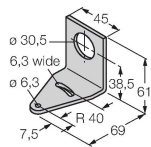
El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP. Existen los 5 colores azul(B), verde(G), rojo(R), amarillo(Y) y blanco(W), que en la

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Material de la cubierta   | Plástico, ABS, Negro  |
| Window material           | Polycarbonato, difusa |
| Conexión eléctrica        | Cables, 2 m, PVC      |
| N° de conductores         | 4                     |
| Temperatura ambiente      | -40...+50 °C          |
| Humedad relativa del aire | 0...95 %              |
| Grado de protección       | IP67                  |
| Pruebas/aprobaciones      |                       |
| Aprobaciones              | CE, UL listed         |

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.

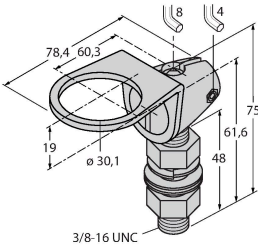
SMB30A3032723

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

