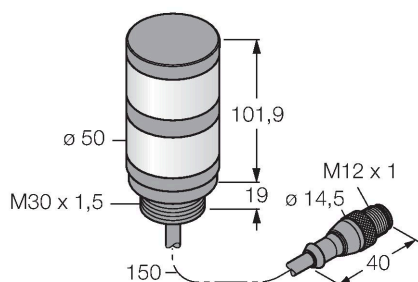


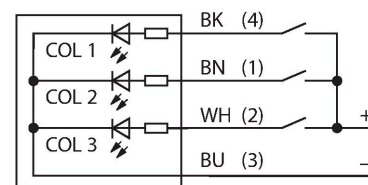
# TL50BRQP

## 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 con clavija M12x1, 150 mm
- Colores: azul (COL 1) / rojo (COL 2)
- Tensión de servicio: 18...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP / NPN

### 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                                         | TL50BRQP                                |
| N.º de ID                                    | 3016590                                 |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                                         |
| Finalidad de uso                             | Lámpara indicadora LED                  |
| Función                                      | Columna de señalización                 |
| Tipo de luz                                  | Rojo<br>Azul                            |
| atenuable                                    | No                                      |
| Características de color 1                   | Azul, Permanentemente encendido, 4.5 lm |
| Características de color 2                   | Rojo, Permanentemente encendido, 7.5 lm |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                                         |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$              | 18...30 VCC                             |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$ | ≤ 45 mA                                 |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$              | 21...27 VCA                             |
| Corriente de servicio nominal AC             | ≤ 45 mA                                 |
| Consumo máximo de corriente por color        | 45 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, TL50                         |
| Medidas                                      | Ø 50 x 120.8 mm                         |
| Material de la cubierta                      | Plástico, ABS, Negro                    |

3032723

3074005

Technical drawing of a 3/8-16 UNC fitting. Dimensions shown include: 78.4, 60.3, 19, 18, 14, 7, 61.6, 48, and  $\phi 30.1$ . The drawing shows a side view of the fitting with a hexagonal nut and a threaded rod.

3052521

Technical drawing of a 3D part with dimensions: 12,7, 66,5, 58,7, 29, 50,8, 7, M30 x 1,5.

TL50BRQP