

# TL50BLZR2YBW

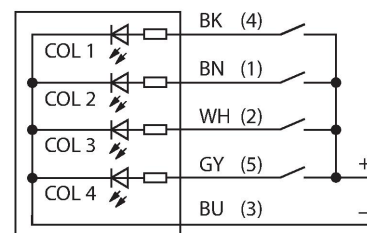
## Indicador LED – columna de señalización

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo                                  | TL50BLZR2YBW                                     |
| N.º de ID                             | 3097195                                          |
| <b>Datos de señal y visualización</b> |                                                  |
| Finalidad de uso                      | Lámpara indicadora LED                           |
| Función                               | Columna de señalización                          |
| Tipo de luz                           | Rojo, intermitente<br>Amarillo<br>Azul<br>Blanco |
| Vida útil de LED (L70)                | 50000 h                                          |
| atenuable                             | No                                               |
| Características de color 1            | Rojo, Parpadeando, 24 lm                         |
| Características de color 2            | Amarillo, Permanentemente encendido, 15 lm       |
| Características de color 3            | Amarillo, Permanentemente encendido, 15 lm       |
| Características de color 4            | Blanco, Permanentemente encendido, 56 lm         |
| <b>Datos eléctricos</b>               |                                                  |
| Tensión de servicio                   | 85...264 VCA                                     |
| Corriente de servicio nominal AC      | ≤ 70 mA                                          |
| Consumo máximo de corriente por color | 55 mA                                            |
| Tipo de entrada                       | CA                                               |
| Tiempo de respuesta típica            | < 500 ms                                         |
| <b>Datos mecánicos</b>                |                                                  |
| Possible funcionamiento en cascada    | No                                               |
| Diseño                                | Tubo liso, TL50BLZ                               |
| Medidas                               | Ø 50 x 211.2 mm                                  |
| Material de la cubierta               | Plástico, ABS, Negro                             |
| Window material                       | Polycarbonato, clara                             |
| Conexión eléctrica                    | Cables, 2 m, PVC                                 |
| Nº de conductores                     | 5                                                |
| Temperatura ambiente                  | -40...+50 °C                                     |
| Humedad relativa del aire             | 0...95 %                                         |
| Grado de protección                   | IP67                                             |
| <b>Pruebas/aprobaciones</b>           |                                                  |
| Aprobaciones                          | CE, UL listed                                    |



- Carcasa de plástico negra
- grado de protección IP67
- Protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Colores: rojo intermitente (COL 1) / amarillo (COL 2) / azul (COL 3) / blanco (COL 4)
- Tensión de servicio: 85...264 VCA

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

La pantalla multifunción TL50 Beacon ofrece una amplia variedad de versiones, así como un montaje sencillo con un diseño robusto. Cada columna de señalización permite configurarse con hasta cuatro elementos LED de diferentes colores, con o sin señal acústica. Posibilidad de contar con diferentes funciones de luz. Estas son identificables gracias al código añadido detrás del color en la designación de tipo (sin: permanente; 1: rotativa; 2: intermitente). Las indicaciones de estado fácilmente identificables permiten la ejecución de aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. 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.