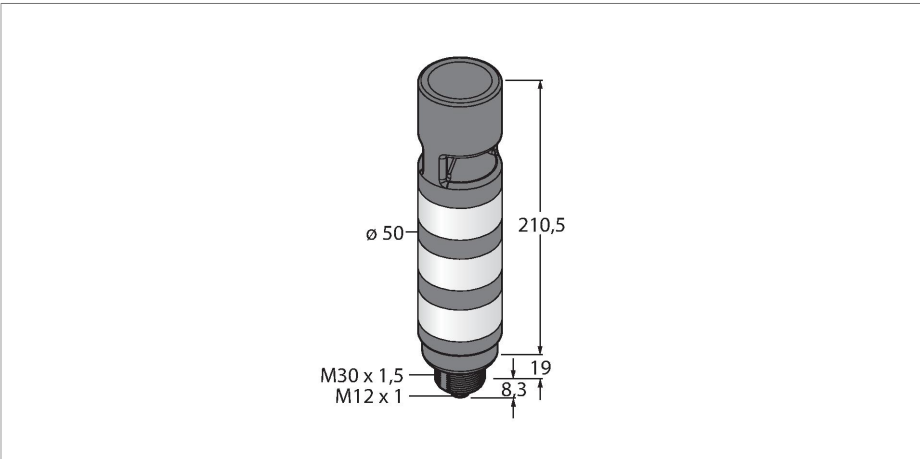


TL50BWRAOS4Q

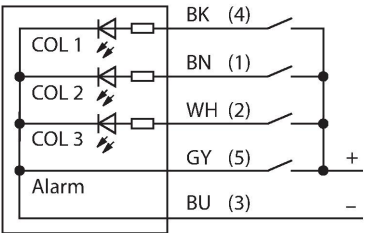
Luz de señal LED – Columna de señalización



Tipo	TL50BWRAOS4Q
N.º de ID	3804182
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Azul Blanco Rojo
atenuable	No
Características de color 1	Azul, Permanentemente encendido, 4.5 lm
Características de color 2	Blanco, Permanentemente encendido, 21 lm
Características de color 3	Rojo, Permanentemente encendido, 7.5 lm
señal acústica	Intermitente, 99 dB
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _b	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I _e	≤ 45 mA
Voltaje de funcionamiento U _b	21...27 VCA
Consumo máximo de corriente por color	45 mA
Consumo de corriente máximo de la señal acústica	45 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP67
- Conector macho M12x1
- Colores: azul (COL 1) / blanco (COL 2) / rojo (COL 3)
- Tensión de servicio: 18...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP / NPN
- Emisor señal acústica: omnidireccional, sellado, sonidos cortos ritmados de máx. 99 dB

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.

TL50BWRAOS4Q

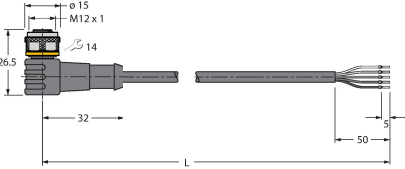
Datos mecánicos

Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50
Medidas	Ø 50 x 238 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Polycarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
Nº de conductores	5
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP67

Pruebas/aprobaciones

Aprobaciones	CE, UL listed
--------------	---------------

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.

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus