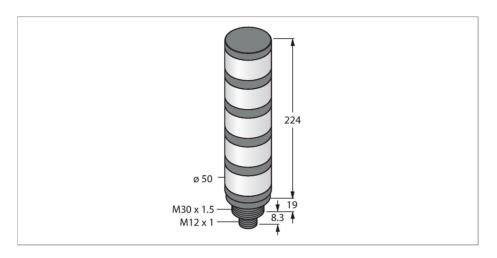


TL50WBYGORQ Indicador LED – Columna de señalización





Tina	TL50WBYGORQ		
Tipo			
N.º de ID	3802244		
Datos de señal y visualización			
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED		
Función	Columna de señalización		
Tipo de luz	Blanco Azul Amarillo Naranja Rojo		
atenuable	No		
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 21 lm		
Características de color 2	Azul, Permanentemente encendido, 4.5 lm		
Características de color 3	Amarillo, Permanentemente encendido, 5 lm		
Características de color 4	Naranja, Permanentemente encendido, 15.5 lm		
Características de color 5	Naranja, Permanentemente encendido, 15.5 lm		
Características de color 6	Rojo, Permanentemente encendido, 7.5 lm		
Datos eléctricos			
Tensión de servicio	1830 VCC		

≤ 45 mA

≤ 45 mA

135 mA

21...27 VCA

Corriente DC nominal

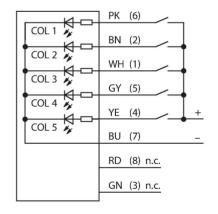
Corriente de servicio nominal AC

Consumo máximo de corriente por color

Tensión de servicio

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electromagnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP67
- ■Conector macho M12x1
- Colores: blanco (COL 1) / azul (COL 2) / amarillo (COL 3) / naranja (COL 4) / rojo (COL 5)
- ■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



Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)	
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms	
Datos mecánicos		
Posible funcionamiento en cascada	No	
Diseño	Tubo liso, TL50	
Medidas	Ø 50 x 292 mm	
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro	
Window material	Policarbonato, difusa	
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC	
N° de conductores	8	
Temperatura ambiente	-40+50 °C	
Humedad relativa del aire	095 %	
Grado de protección	IP67	
Pruebas/aprobaciones		
Aprobaciones	CE, UL listed	

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.

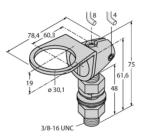
SMB30A 3032723

Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30FA

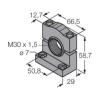




SMB30SC

3052521

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





Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
M12x1 o 15 3/3 14	RKC8T-2/TEL	6625130	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
0 15 M12 x 1 26.5 32 — 32 — 55 — 50 —	WKC8T-2/TEL	6625133	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus