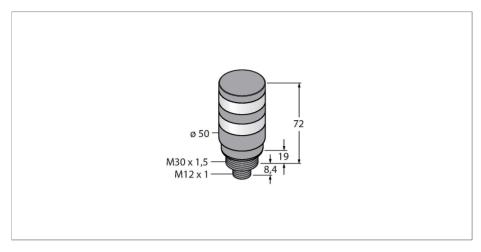


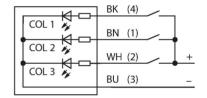
TL50CYRQ Luz de señal LED – Columna de señalización compacta



Tipo	TL50CYRQ		
N ° de ID	3096430		
Datos de señal y visualización	0000100		
·			
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED		
Función	Columna de señalización		
Tipo de luz	Amarillo Rojo No Amarillo, Permanentemente encendido, 6 Im		
atenuable			
Características de color 1			
Características de color 2	Rojo, Permanentemente encendido, 9 Im		
Datos eléctricos			
Voltaje de funcionamiento U₅	1230 VCC		
Corriente de funcionamiento nominal CC I _o	≤ 135 mA		
Voltaje de funcionamiento U _B	2127 VCA		
Consumo máximo de corriente por color	135 mA		
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)		
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms		
Datos mecánicos			
Posible funcionamiento en cascada	No		
Diseño	Tubo liso, TL50C		
Medidas	Ø 50 x 99.4 mm		
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro		
Window material	Policarbonato, difusa		
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC		

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electromagnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP67
- ■Conector macho M12x1
- Colores: amarillo (COL 1) / rojo (COL 2)
- Tensión de servicio: 12...30 VCC ó 21...27 VCA para 135mA por color de LED
- ■Entradas: PNP / NPN

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

La columna de señalización compacta TL50C es una mezcla de los modelos TL50 Beacon y TL50 High Brightness en una construcción más reducida, y proporciona una indicación de estado muy visible y una guía del operario clara 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: TL50CGYRQ designa los colores verde, amarillo y rojo de abajo hacia arriba.



3074005

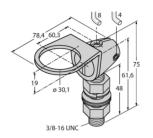
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

N° de conductores	4	
Temperatura ambiente	-40+50 °C	
Humedad relativa del aire	095 %	
Grado de protección	IP67	
Pruebas/aprobaciones		
Aprobaciones	CE, UL listed	

SMB30A 3032723

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

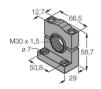




SMB30FA

SMB30SC 3052521

Soporte de montaje, PBT negro,



para sensores con rosca de 30mm, orientable
Olleritable

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
M12×1 ø15	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
015 M12×1 26.5	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

2|2