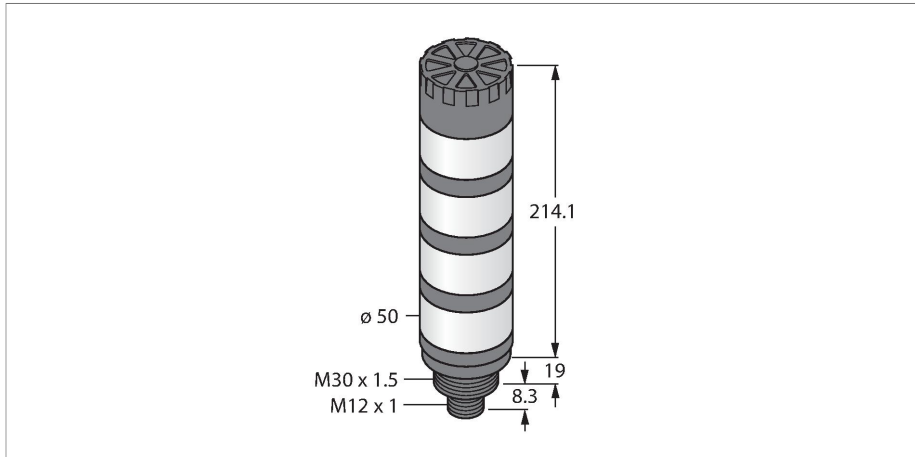


TL50PS4AQ

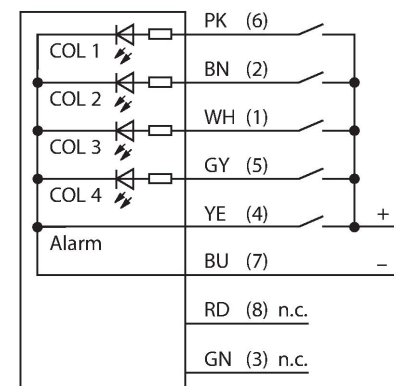
Luz de señal LED – Columna de señalización



Tipo	TL50PS4AQ
N.º de ID	3810615
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	RGB
atenuable	No
señal acústica	Llave ajustable, 92 dB
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 100 mA
Voltaje de funcionamiento U_b	21...27 VCA
Tipo de entrada	PNP
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Cilindro, roscado, TL50
Medidas	$\varnothing 50 \times 257.2$ mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS
Window material	plástico, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Grado de protección	IP50

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP50
- Conector macho M12x1
- Pantalla flexible con luces LED RGB
- Control de colores claros predefinidos o definidos por el usuario
- Función de destello, alternancia, visualización en dos colores y verificación de intensidad
- Voltaje de funcionamiento: 10...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP/NPN
- Emisor de señales acústicas máx. 92 dB

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Las columnas de señalización TL50H en la variante High-Brightness se encargan de proporcionar en todo momento unas

Pruebas/aprobaciones

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

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.

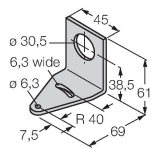
El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP.

Existen 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.

SMB30A

3032723

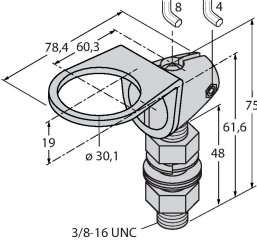
Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

