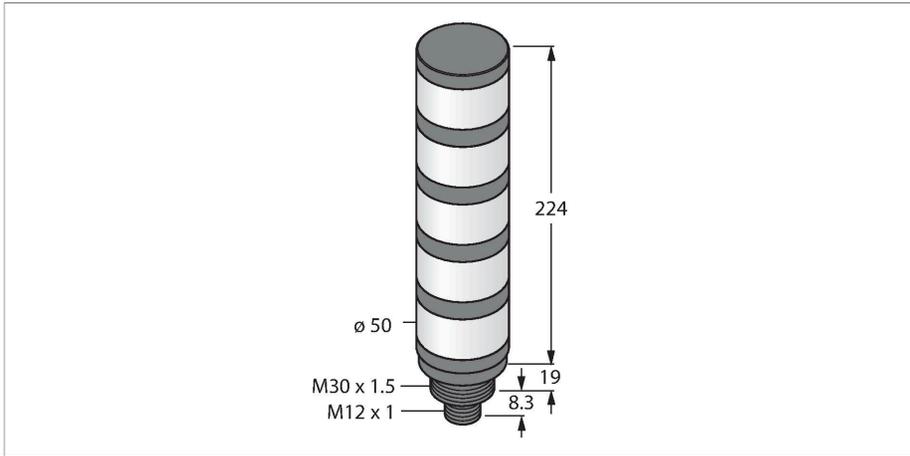


TL50YBRGWQ

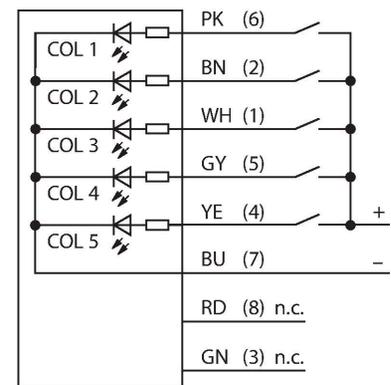
Luz de señal LED – Columna de señalización



Tipo	TL50YBRGWQ
N.º de ID	3092124
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Amarillo Azul Rojo Verde Blanco
atenuable	No
Características de color 1	Amarillo, Permanentemente encendido, 5 lm
Características de color 2	Azul, Permanentemente encendido, 4.5 lm
Características de color 3	Rojo, Permanentemente encendido, 7.5 lm
Características de color 4	Verde, Permanentemente encendido, 23 lm
Características de color 5	Blanco, Permanentemente encendido, 21 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 45 mA
Voltaje de funcionamiento U_b	21...27 VCA
Corriente de servicio nominal AC	≤ 45 mA
Consumo máximo de corriente por color	45 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)

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

Tiempo de respuesta típica < 10 ms

Datos mecánicos

Possible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50
Medidas	Ø 50 x 251.3 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Polycarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1, PVC
Nº de conductores	8
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP67

Pruebas/aprobaciones

Aprobaciones CE, UL listed

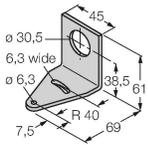
instala en pocos pasos, ya sea directamente en la máquina, en el armario de distribución o bien en los puntos a supervisar dentro de las líneas de producción.

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

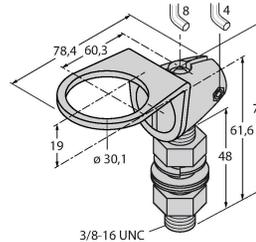
Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30FA

3074005

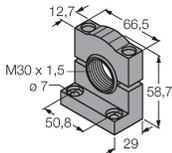
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

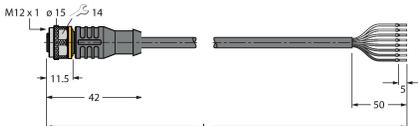


Dibujo acotado

Tipo RKC8T-2/TEL

N.º de ID 6625130

Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus



TL50YBRGWQ

Dibujo acotado**Tipo**

WKC8T-2/TEL

N.º de ID

6625133

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

