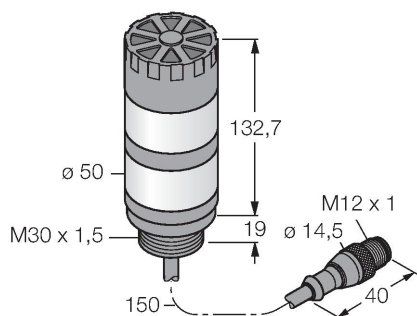


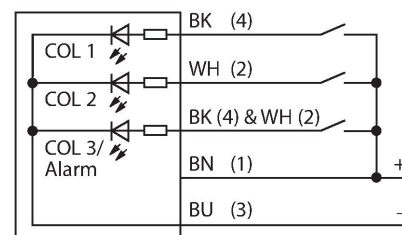
TL50GRA6PQPMA

Indicador LED – Columna de señalización



- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP50
- Cable con conector macho M12x1, 150 mm
- Colores: verde (COL 1) / rojo (COL 2)
- Voltaje de funcionamiento: 18...30 V CC o 24 V CA
- Microcontrolador integrado
- Compatible con bloque de E/S
- Activación de los tres segmentos a través de los polos 2 y 4
- Entradas: PNP/NPN
- Emisor de señales acústicas máx. 92 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.

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.

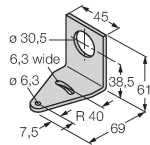
Tipo	TL50GRA6PQPMA
N.º de ID	3011171
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Verde Rojo
atenuable	No
Características de color 1	Verde, Permanentemente encendido, 23 lm
Características de color 2	Rojo, Permanentemente encendido, 7.5 lm
señal acústica	Tono continuo, 92 dB
Propiedades espec.	Compatible con el módulo de E/S
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	18...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 45 mA
Tensión de servicio	21...27 VCA
Consumo máximo de corriente por color	45 mA
Consumo de corriente máximo de la señal acústica	25 mA
Tipo de entrada	PNP
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50

Medidas	Ø 50 x 151.7 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.15 m, PUR
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP50
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

	PIN 4 (BK)	PIN 2 (WH)
COL 1	•	
COL2		•
COL3/Alarm	•	•

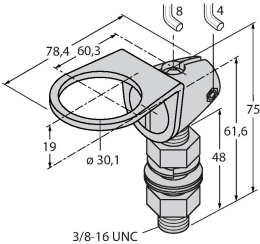
SMB30A 3032723

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



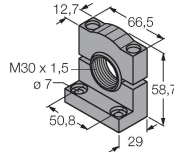
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



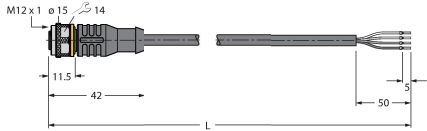
SMB30SC 3052521

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



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID
	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



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	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