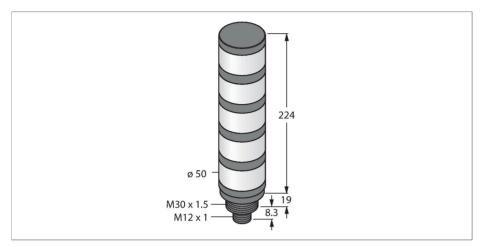
TL50HWWWWWQ Luz de señal LED - columna de señalización de alta intensidad





Tipo	TL50HWWWWWQ
N.º de ID	3093940
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Blanco Blanco Blanco Blanco
atenuable	No
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 50 lm
Características de color 2	Blanco, Permanentemente encendido, 50 lm
Características de color 3	Blanco, Permanentemente encendido, 50 lm
Características de color 4	Blanco, Permanentemente encendido, 50 lm
Características de color 5	Blanco, Permanentemente encendido, 50 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _B	1830 VCC

≤ 100 mA

21...27 VCA

Bipolar (PNP/NPN)

≤ 100 mA

100 mA

Corriente de funcionamiento nominal CC

Consumo máximo de corriente por color

Voltaje de funcionamiento U_B

Tipo de entrada

Corriente de servicio nominal AC

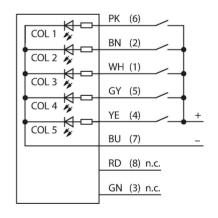
■carcasa de plástico negra
protege contra las interferencias electro-
magnéticas y altamente frecuentes
grado de protección IP67
■clavija M12x1

Colores: 5xblanco (COL 1-5)

■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 TL50H en la variante High-Brightness 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



Tiempo de respuesta típica	< 10 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50H
Medidas	Ø 50 x 251.3 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

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



78.4.60.3 78.4.60.3 75.61.6 19.0.30,1

3/8-16 UNC

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
	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

2|3



Dibujo acotado

Tipo

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