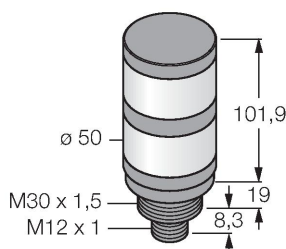


TL500RQ

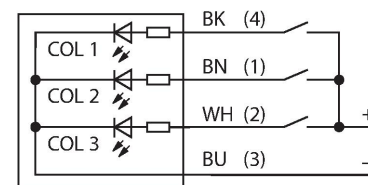
Indicador LED – Columna de señalización



Tipo	TL500RQ
N.º de ID	3095640
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Naranja Rojo
atenuable	No
Características de color 1	Naranja, Permanentemente encendido, 15.5 lm
Características de color 2	Rojo, Permanentemente encendido, 7.5 lm
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	18...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 45 mA
Tensión de servicio	21...27 VCA
Corriente de servicio nominal AC	≤ 45 mA
Consumo máximo de corriente por color	45 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50
Medidas	Ø 50 x 129.2 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Polycarbonato, difusa

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP67
- Conector macho M12x1
- Colores: naranja (COL 1) / rojo (COL 2)
- 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 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.

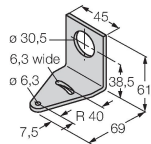
El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP. Existen 10 colores azul(B), verde(G), rojo(R), amarillo(Y), blanco(W), turquesa(T), naranja(O), violeta(V), celeste(S) y magenta(M), que en la designación de tipo

Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

de la lámpara indican la secuencia de abajo hacia arriba. Ejemplo: TL50GYRQ designa los colores verde, amarillo y rojo de abajo hacia arriba.

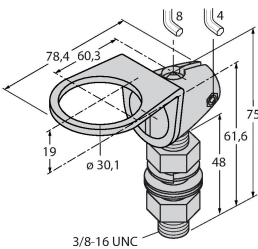
SMB30A 3032723

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



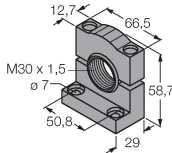
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

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

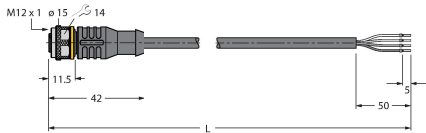


Dibujo acotado Tipo N.º de ID

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



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

