TL50AKQ
pantalla multifunción – señal acústica

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electromagnéticas 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
- programable a través de IO-Link
- Emisor de señales acústicas máx. 92 dB

Tipo	TL50AKQ
N.º de ID	3801286
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	RGB
atenuable	No
señal acústica	Tono continuo, 92 dB
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_B	18…30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 45 mA
Voltaje de funcionamiento U_B	21…27 VCA
Consumo máximo de corriente por color	70 mA
Consumo de corriente máximo de la señal acústica	50 mA
Protocolo de comunicación	IO-Link
Tipo de entrada	Protocolo de comunicación
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms
IO-Link	
Especificación IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Amplitud de los datos del proceso	16 bit
Tipo de frame	Type_2_2
Polo de función 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m

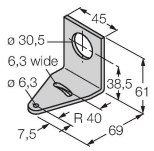
Esquema de conexiones

Principio de Funcionamiento

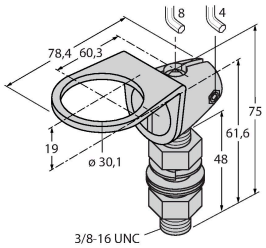
Las columnas de señalización TL50 se encargan de proporcionar en todo momento unas indicaciones de estado bien visibles y un guiado sencillo del usuario para toda la instalación. Cada columna de señalización está configurada con elementos LED de diversos colores, con o sin señal acústica y se instala 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.

Se incluye en SIDI GSDML	sí
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50
Medidas	Ø 50 x 101.7 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	plástico, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
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

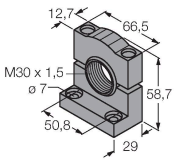
SMB30A	3032723
	Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30FA	3074005
	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

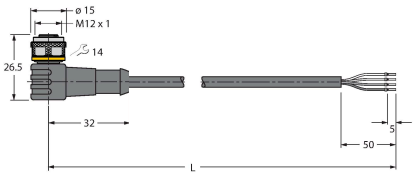


SMB30SC	3052521
	Soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 30mm, orientable



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

TL50AKQ

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

TL50AKQ