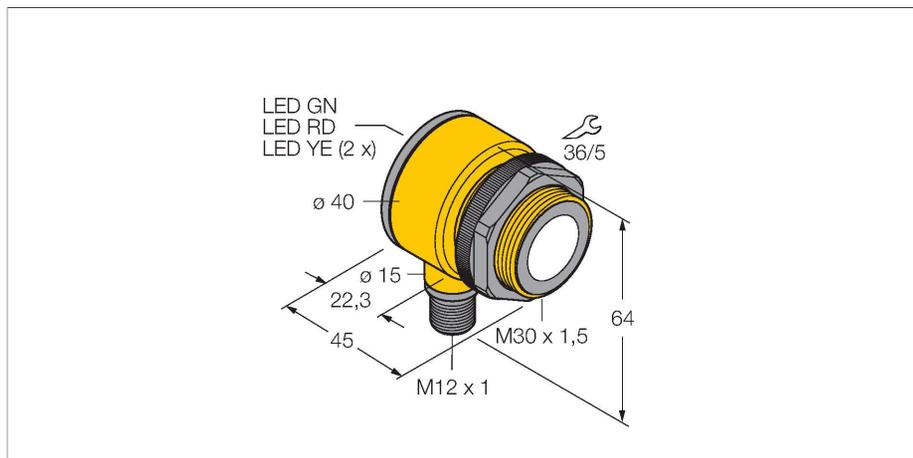


T30UXDCQ8

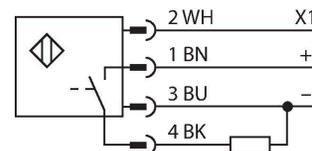
Sensor Ultrasónico – sensor de modo difuso

Con salida de conmutación



- Modelo compacto
- conexión mediante conector M12X1, 4 polos
- salida de conmutación pnp o npn regulable
- función de contacto de reposo o de trabajo ajustable
- compensación de temperaturas integrada
- Zona de conmutación regulables a través de la tecla o de la línea de control
- Zona ciega: 30 cm
- Alcance: 300 cm

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Los sensores ultrasónicos están diseñados para la detección sin contacto ni sin desgaste de gran variedad de objetos mediante ondas en frecuencia. No es de importancia si el objeto es transparente o de color, metálico/no-metálico, rígido, líquido o pulverizado. Las condiciones de ambiente tales como aerosoles, polvo o lluvia apenas afectan su función

Tipo	T30UXDCQ8
N.º de ID	3080460
Datos de ultrasonido	
Función	Interruptor de proximidad
Alcance	300...3000 mm
Frecuencia de ultrasonido	114 kHz
Precisión de repetición	≤ ± 1.5 mm
Variación de temperatura	≤ 0.02 % del valor final/K
Longitud del canto del elemento de mando nominal	100 mm
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	10...30 VCC
Tiempo de respuesta típica	< 135 ms
Retardo de la activación	≤ 500 ms
Salida eléctrica	Contacto NA, PNP
Frecuencia de conmutación	≤ 3 Hz
Histéresis	≤ 4 mm
Protección cortocircuito	sí / cíclica
Protección contra polaridad inversa	Completa
Protección contra la rotura cable	sí
Datos mecánicos	
Diseño	Tubo, T30U
Dirección del haz	recto
Medidas	Ø 40 x 45 mm

Dibujo acotado

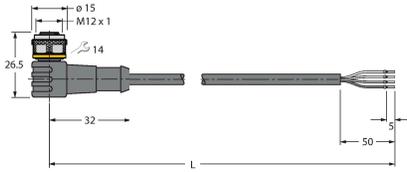
Tipo

N.º de ID

WKC4.4T-2/TEL

6625025

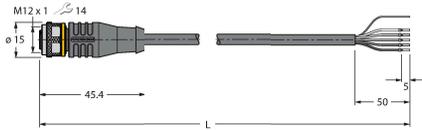
Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus



RKS4.5T-2/TEL

6626361

Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC negro; blindado; aprobación cULus



WKS4.5T-2/TEL

6626364

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC negro; blindado; aprobación cULus

