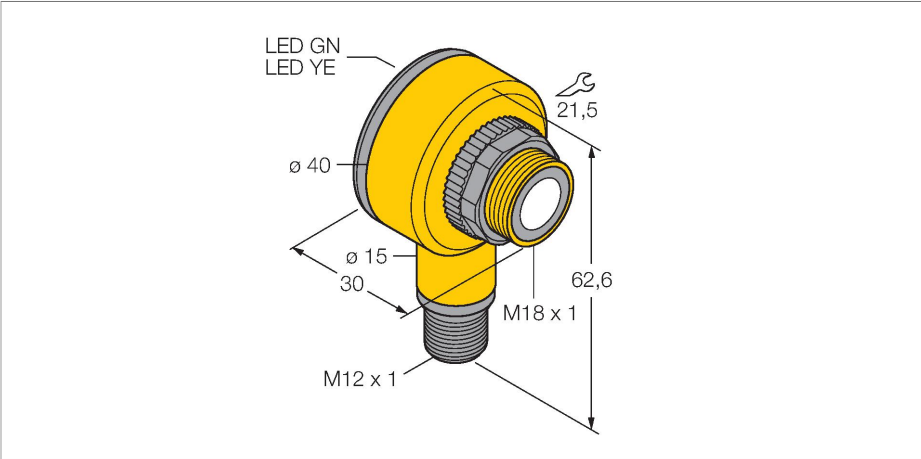


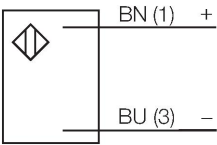
T186UEQ

Sensor Ultrasónico – Emisor



- Modelo compacto
- conexión por medio del conector M12x1
- Zona ciega: 0 cm
- Alcance: 60 cm

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

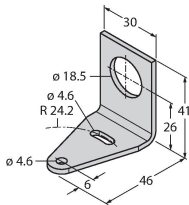
Los sensores ultrasónicos están diseñados para la detección sin contacto ni sin desgaste de gran variedad de objetos mediante ondas en frecuencia. No es de importancia si el objeto es transparente o de color, metálico/ no-metálico, rígido, líquido o pulverizado. Las condiciones de ambiente tales como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

Tipo	T186UEQ
N.º de ID	3038509
Datos de ultrasonido	
Función	Sensor de modo opuesto
Alcance	300...600 mm
Frecuencia de ultrasonido	230 kHz
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_s	12...30 VCC
Ondulación residual	10 % U_{ss}
Corriente de funcionamiento nominal CC I_s	≤ 50 mA
Tiempo de respuesta típica	< 1 ms
Retardo de la activación	≤ 100 ms
Protección contra polaridad inversa	sí
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular con rosca, T18U
Dirección del haz	recto
Medidas	$\varnothing 40 \times 30$ mm
Material de la cubierta	Plástico, PBT
Material del transductor sónico	plástico, resina epoxi y espuma de PU
Conexión eléctrica	Conectores, M12 $\times$ 1, PVC
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde

Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE

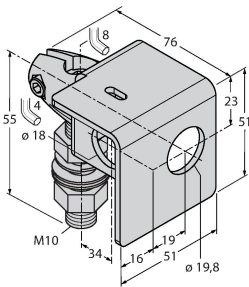
SMB18A3033200

Soporte de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 18mm



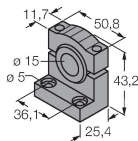
SMB18AFAM103012558

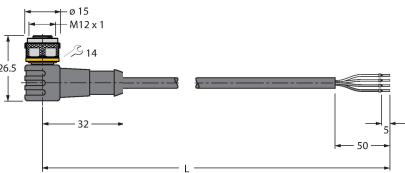
escuadra de montaje, material VA 1.4401, para rosca de 18mm, rosca M10 x 1,5



SMB1815SF3053279

ángulo de montaje, negro PBT, para puntos PICO-GUARD



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