

- Salida analógica
- Rango de medición ajustable
- 2 potenciómetros
- Construcción compacta

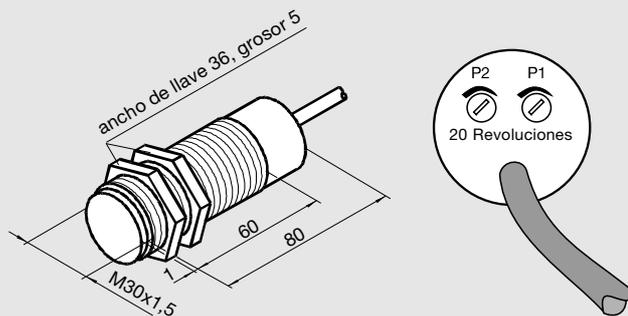


Figura 1

Material de la caja: PBT (tereftalato de polibutileno)
Material del transductor : silicona, espuma poliuretano

**La nueva generación:
Sensores ultrasónicos con rango de medición ajustable**

La extensión del rango de medición es variable por el potenciómetro P1 y el rango de medición de la ventana puede ajustarse por el potenciómetro P2.

Ejemplo:

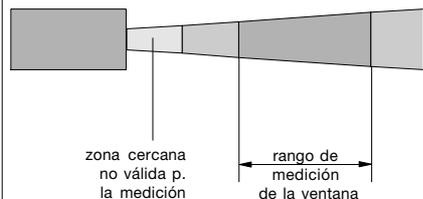
Una aplicación específica requiere la selección de la medida, de 200 mm hasta 550 mm a 4 mA... 20 mA.

Paso 1:

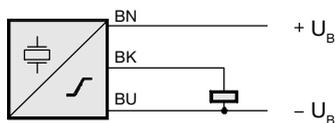
Con el potenciómetro P1 se coloca la anchura de la ventana (550 mm ... 200 mm = 350 mm).

Paso 2:

Actuando sobre P2 movemos la ventana al punto de inicio requerido, en este caso 200 mm.



**Símbolo normalizado/conexión:
Transceptor**



Fecha de edición 12.06.96

Campo de detección:	130 mm ... 750 mm Figura 1
Versión:	Transceptor con salida analógica
Referencia de pedido:	UJ 750-30GK-I3
Datos característicos: Distancia de detección Placa de medición (superficie plana mín.) Zona no permitida Rango de medición de la ventana Ángulo apertura del haz de sonido Tiempo de respuesta Repetibilidad Linealidad Desviación de temperatura	130 mm ... 750 mm 100 mm x 100 mm 0 mm ... 130 mm 130 mm ... 620 mm aprox. 5° en -3 dB ≤ 50 ms / mA ± 1 % 3 % 0,2 % / K
Datos eléctricos: Tensión de servicio U _B Ondulación remanente Consumo de corriente en vacío I _B Salida analógica Resistencia de carga R _L	20 V CC... 30 V CC ± 10 % _{ss} , Ū _B = 33 V ≤ 50 mA 4 mA... 20 mA (K) a prueba cortocircuito/sobrecarga ≤ 500 Ω
Datos mecánicos: Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Tipo protección según DIN 40 050 Choque admisible Vibración admisible ⁵⁾ Tipo de conexión	0° C ... +50° C (273 ... 323 Kelvin) -40° C ... +85° C (233 ... 358 Kelvin) IP 65 b ≤ 30 g, T ≤ 11 ms f ≤ 55 Hz, a ≤ 1 mm 2 m, cable PVC
5) según IEC 68-2-6 y IEC 68-2-27	