SENSOR ULTRA-SOM

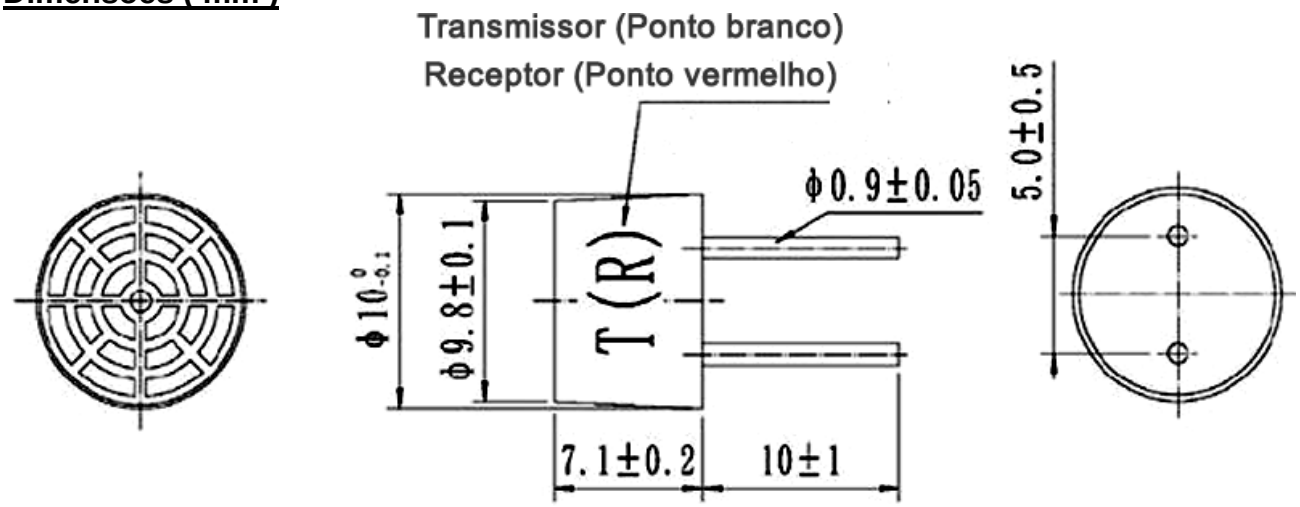
Características

1- Alto Desempenho
2- Compacto e leve.
3- Alta sensibilidade, confiabilidade e estabilidade.

Aplicações

1-Alarmes Automotivos
2-Sensores de estacionamento
3-Portas Automáticas
4-Medidores de distância e nível

Dimensões (mm)



Especificações

ITEM	MKB-UT-4010 (Transmissor)	MKB-UR-4010 (Receptor)
Center Frequency (KHz)	40.0 +- 1KHz	
Sound Pressure Level (0dB=0.0002 u bar	>= 113dB	-
Sensitivity (dB) 0dB=1volt/u bar	-	>=-65dB
Beam Angle (-6dB)	100 ° typical	
Capacitance (pF)	2900+- 20%pF	2900+-20%pF
Metal of case	ABS	
Color	Preto	
Max. Driving Voltage (RMS)	30Vrms	
Working Temperature (° C)	-20 + 70	
Storage Temperature (° C)	-30 + 80	

Condições de Teste

ITEM	TESTING CONDITION
Center Frequency	T= 25~30 ° C
Sound Pressure Level	at 40KHz/30cm/10Vrms
Sensitivity	At 40KHz
Beam Angle	-
Capacitance	At 1KHz/1V 25 ° C
Vibration Test	10- 55 Hz – Amplitude Peak to Peak 1.5mm

REVISÃO 5 : 19/01/2015.