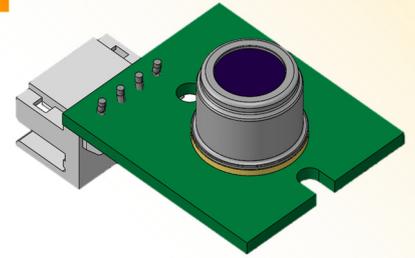


サーモパイルセンサユニット

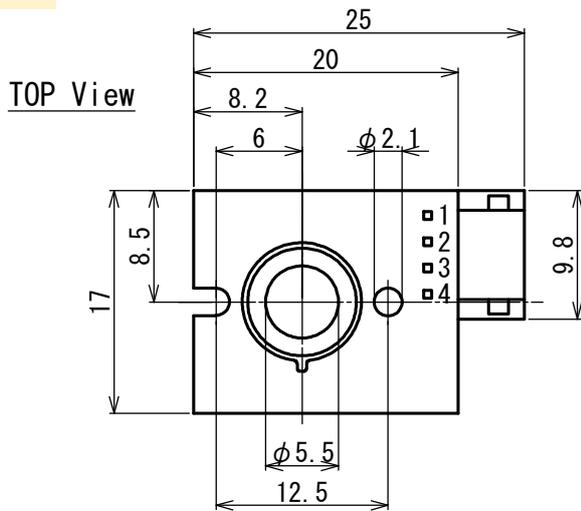
TSUP-A1D08A-BU-50-120

■用途 電子レンジ(食品検知)
検知対象温度 -20~120℃

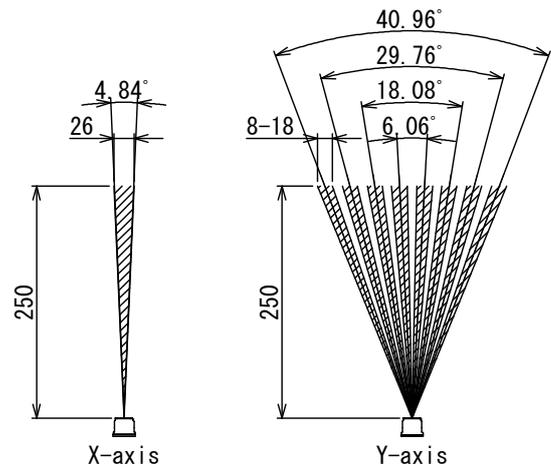
■概略 サーモパイルセンサUnit(SMBus通信)
8アレイエレメント



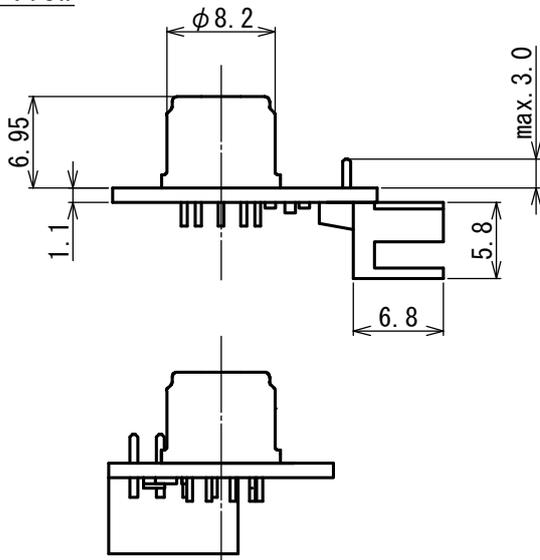
形状図



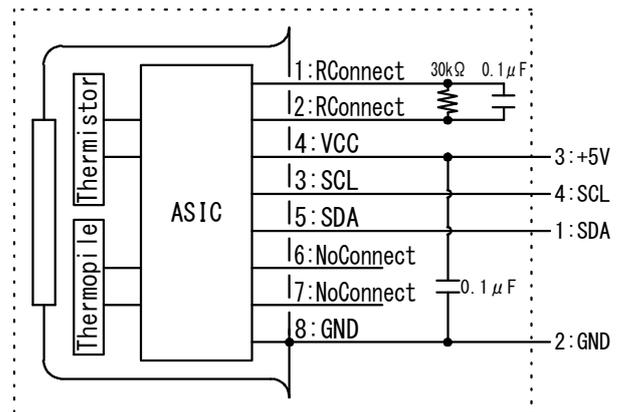
FOV



SIDE View



回路図



Tolerance with no specified : +/- 0.2

■詳細仕様

項目	条件	規格			単位
		Min.	Typ.	Max.	
動作電圧		4.5	5	5.5	V
検知対象温度		-20		120	℃
使用温度		-20		100	℃
保存温度		-30		105	℃
検出温度精度	Tobj=70℃、Tamb=25℃	-2		+2	℃
時定数				200	msec.