

Optický snímač tepové frekvence



POPIS

Snímač tepové frekvence pracuje na bázi infračervené diody a fototranzistoru. Po přiložení prstu na fotorezistor infračervená dioda prosvítí tkáň. Díky odchyškám v infračerveném záření je fotorezistor schopný zachytit tepovou frekvenci. Výstupem senzoru je nezpracovaný analogový signál.

Základní charakteristika:

- Princip snímání infračerveného spektra
- Analogový výstup
- Napěťová úroveň 5 VDC



SPECIFIKACE

Napětí	5 V	Rozměry	22 x 19 mm
Proud	do 15 mA	Průměr mon. otvorů	2 mm
Napěťová úroveň	5 VDC	Rozteč mon. otvorů	10,5 mm



ZAPOJENÍ

