

T H E R M O M E T R I C S  
A C O M M I T M E N T T O E X C E L L E N C E

# Active Incar Sensor



This sensor indicates temperature in the cabin of passenger cars. Since it uses a fan to continuously draw air past the thermistor for an accurate temperature reading, it requires no venturi tube.

## Applications

- Fully automated temperature control systems
- Active motor temperature sensors

## Features

- Easy to attach and repair
- High sensitivity and low noise
- Wide applications

**Amphenol**  
Advanced Sensors

# Incar Sensor Specifications

## Resistance (kS)

- R @ 59°F (15°C) = 4.441 ±2.87%
- R @ 77°F (25°C) = 2.795 ±2.50%
- R @ 95°F (35°C) = 1.805 ±2.86%

## Thermal Time Constant

Maximum 10 seconds

## Operating Temperature Range

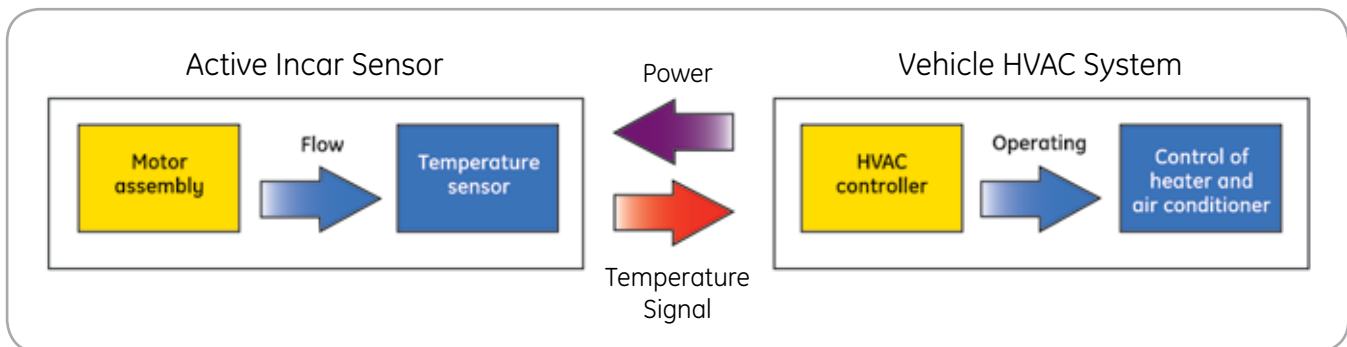
-40°F to 190°F (-40°C to 88°C)

## Noise

Maximum 35 dB (50 to 20 KHz)



## Block Diagram



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Amphenol:](#)

[JS6780](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)