

ОПИСАНИЕ - РАБОТА : ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

1. Описание

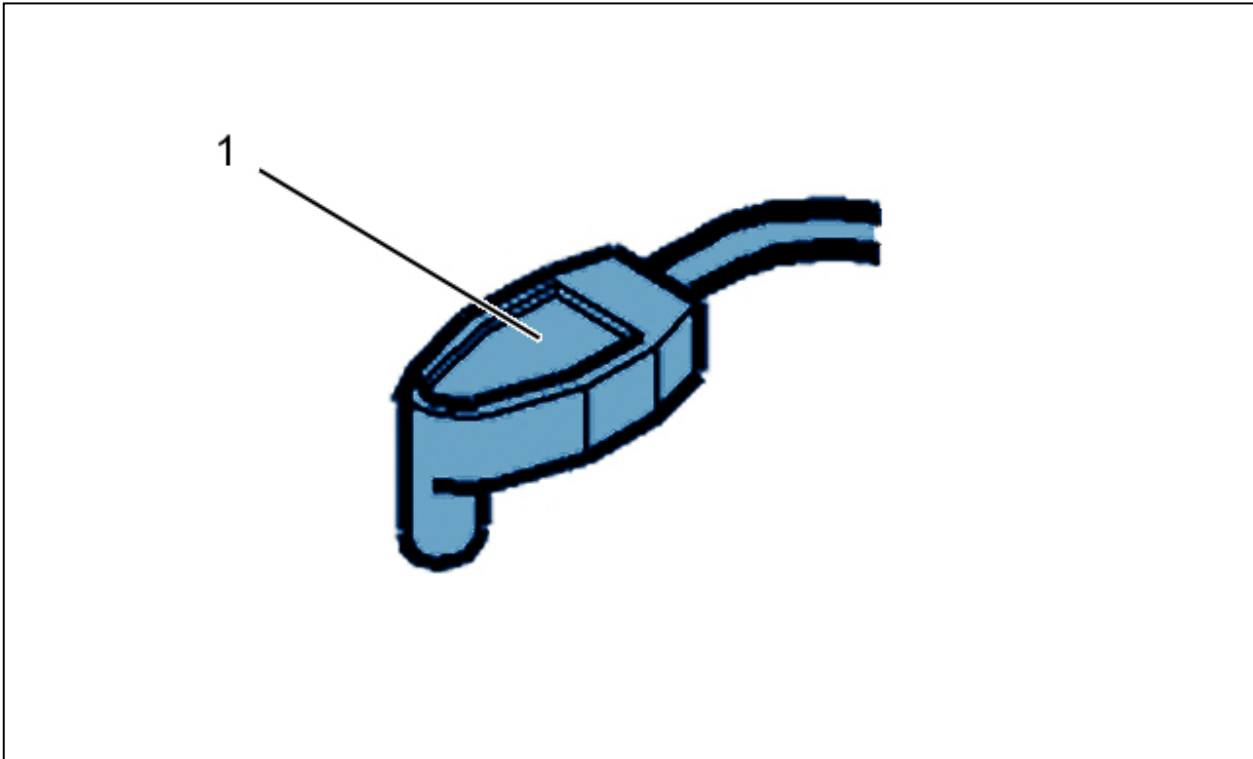


Рисунок : D4AM02ED

(1) Датчик температуры наружного воздуха.

Датчик температуры наружного воздуха расположен в правом наружном зеркале заднего вида.

Датчик температуры наружного воздуха состоит из линейного резистора и терморезистора.

2. Назначение

Датчик температуры наружного воздуха позволяет измерить температуру окружающего воздуха.

3. Работа : Характеристика и рабочий диапазон

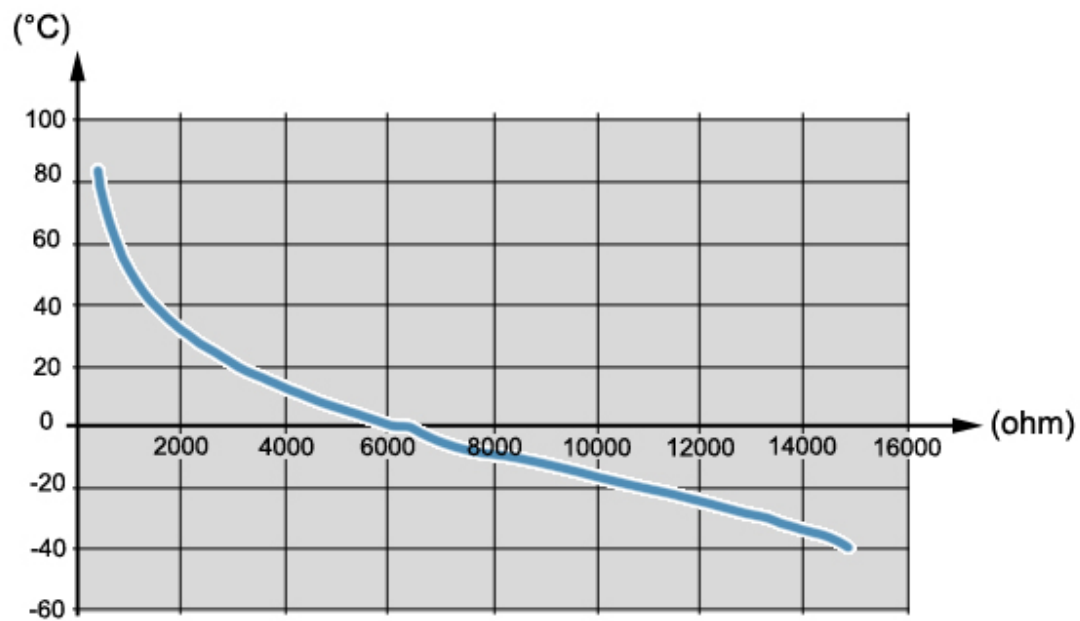


Рисунок : D4EA95HD

(°C) Температура в градусах Цельсия.

(ohm) Сопротивление (Ом).

Величина линейного сопротивления зависит от наружной температуры.

Точность датчика наружной температуры составляет 0,1°C в диапазоне от -40°C до +85°C.

4. Электрические характеристики

4.1. Питание датчика наружной температуры

Датчик наружной температуры получает питание, когда блок BSI "бодрствует".

Датчик наружной температуры получает питание 5 В от блока BSI.

4.2. 3-контактный разъем наружного зеркала заднего вида

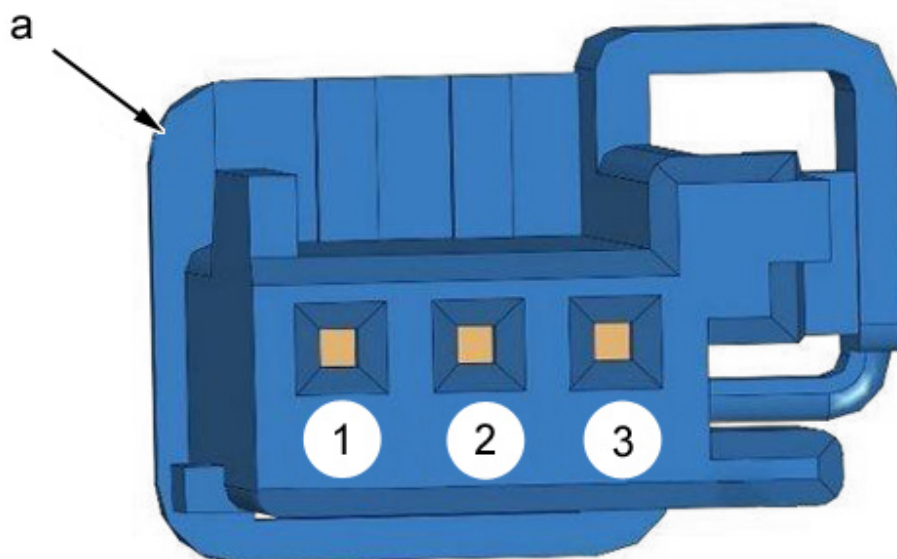


Рисунок : D4EA95ID

"а" Белый 3 контактный разъем	
Номер контакта	Принадлежность каналов разъема
1	Информация об окружающей температуре
2	Информация о температуре наружного воздуха (общая)
3	Свободен

5. "обучение" - инициализация

Не установлено.