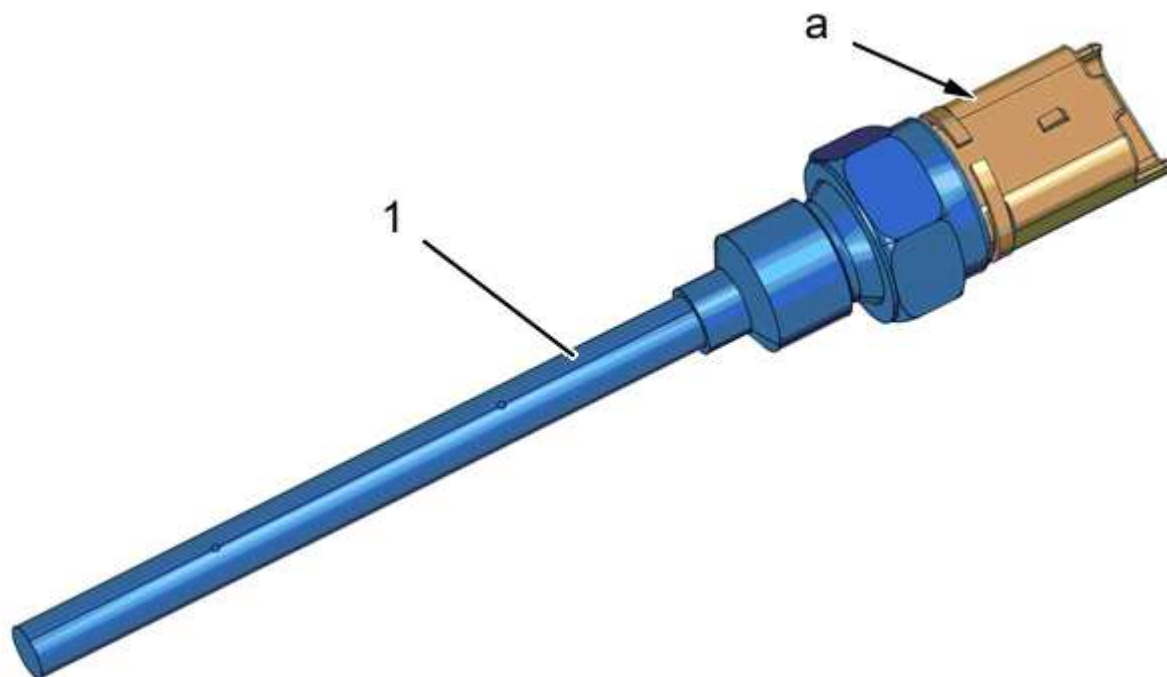


## ДАТЧИК КОНТРОЛЯ УРОВНЯ МАСЛА В ДВИГАТЕЛЕ



(1) Датчик контроля уровня масла в двигателе.

"a" Зеленый 3 контактный разъем.

Поставщик : VALEO.

### 2. Назначение

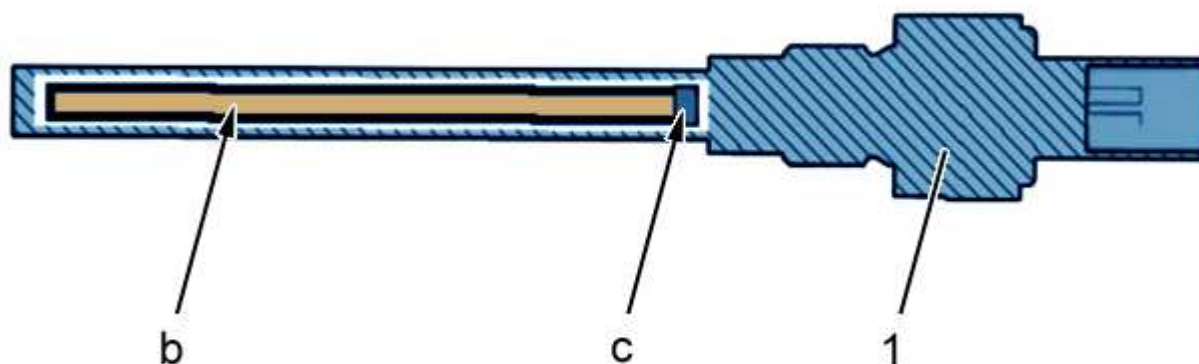
Датчик уровня масла позволяет измерить уровень масла в картере двигателя.

### 3. Работа

Датчик уровня масла работает только при включенном зажигании и не работает при работе двигателя.

Датчик уровня масла получает напряжение постоянного тока от компьютера управления двигателем.

Датчик уровня масла вырабатывает напряжение, пропорциональное уровню масла в картере двигателя.



(1) Датчик контроля уровня масла в двигателе.

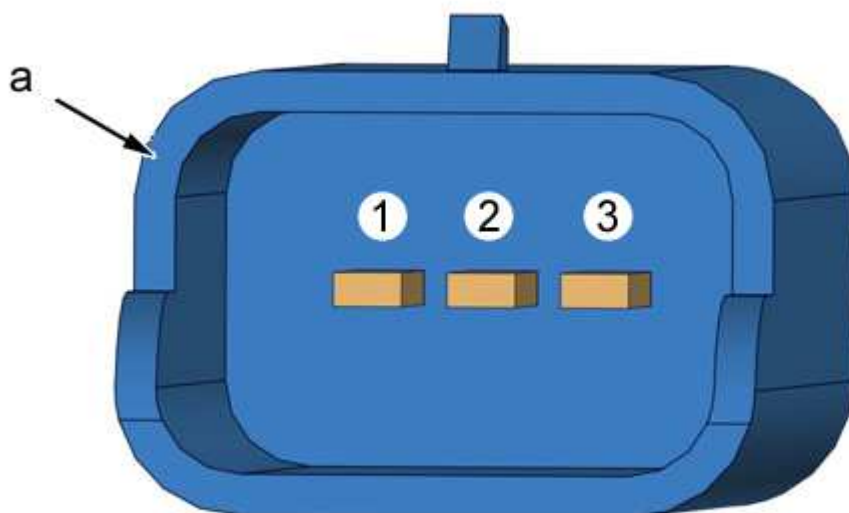
"b" Электрический проводник, контактирующий с маслом.

"c" Сопротивление.

Уровень масла определяет величину сопротивления проводника "b". Чем выше уровень масла, тем слабее сопротивление, и напряжение выхода понижается.

#### 4. Электрические характеристики

Наименование	Величина	Неповрежден
Ток питания (В течение $1,75 \pm 0,02$ с )	$195 \pm 2$	мА
Сопротивление при $-30$ °С	8,5	Ом
Сопротивление при $+20$ °С	10,6	Ом
Сопротивление при $+160$ °С	16	Ом



<b>"a" Зеленый 3 контактный разъем</b>	
№ контактов	Назначение контактов разъема
1	Сигнал об уровне масла в двигателе
2	Не используется
3	«масса»