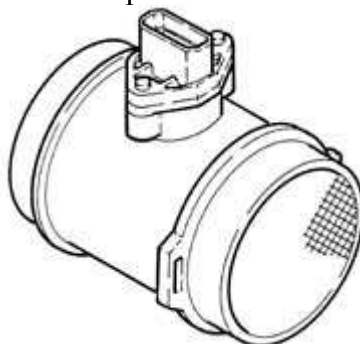


- 1, Resistenza NTC
- 2, Corpo sensore
- 3, Connettore alimentazione

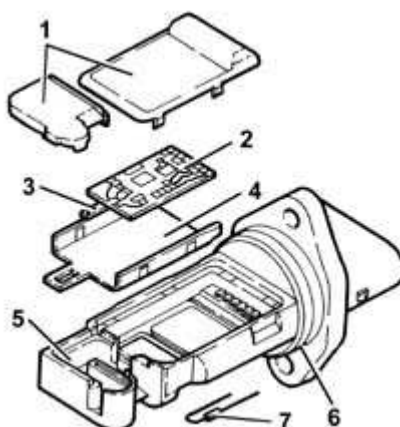
Per verifiche funzionalità vedi prova Vedere Prova [1056B Verifica funzionalità sensore temperatura acqua motore](#) .

Misuratore portata aria (debimetro)

Il debimetro è posizionato sul manicotto di aspirazione aria ed è del tipo a "film riscaldato".



All'interno del debimetro è integrato il sensore temperatura aria aspirata.



- 1, Coperchi
- 2, Scheda elettronica
- 3, Sensore
- 4, Piastra di supporto
- 5, Supporto
- 6, Anello O-Ring
- 7, Sensore di temperatura



Non è possibile scomporre il misuratore portata aria.

Funzionamento

Il principio di funzionamento si basa su di una membrana riscaldata interposta in un canale di misura attraverso il quale fluisce l'aria di aspirazione che entra nel motore.

La membrana a film caldo viene mantenuta a una temperatura costante (circa 120° C oltre la