

TEMPERATURSENSOREN FÜR KÖRPER- UND FLUIDTEMPERATURMESSUNG TEMPERATURE SENSORS FOR MEASUREMENT OF SOLID- AND FLUID TEMPERATURES



- kleine Sensoren mit Hochtemperatur-Kunststoffgehäuse
 - schnelle Reaktionszeit
 - für Messungen direkt am Motor und im Motorraum
 - Ausgangssignal wird im Motormanagement ausgewertet und verarbeitet
 - Messelement: NTC
 - Messbereich: – 40° C bis +180°C
 - Betriebsspannung: 5 VDC
 - elektrischer Anschluss: zweipolig; 1,2 x 0,6 oder 1,5 x 0,6; vergoldet
 - mechanischer Anschluss: Gewinde M6 Schlüsselweite SW15 oder mit separater Schraube M5
 - Schutzklasse: IP 6K4K/9K mit montiertem Stecker
- *small sensors with a high temperature plastic housing*
 - *quick response time*
 - *for a direct measurement at the engine and in the engine compartment*
 - *the output signal will be used for the engine management*
 - *measuring element: NTC*
 - *measuring range: – 40° C to +180°C*
 - *operating voltage: 5 VDC*
 - *electrical connecting: two way, 1.2 x 0.6 or 1.5 x 0.6; gold plated*
 - *mechanical connection: thread M6, wrench size SW15 or with separately screw M5*
 - *protection class: IP 6K4K/9K with fitted connector*

TYPENÜBERSICHT SUMMARY OF PARTS

Kennzeichnung / Marking		
VW		
Best.-Nr. Order no.	Messbereich Measuring range	
Körpertemperatursensoren / Body temperature sensors		
06E 919 501 A	48001300	-40°C bis +180°C
06E 919 501 C	48001400	-40°C bis +180°C
Medientemperatursensoren / Fluid media temperature sensors		
04E 919 501 D	48001500	-40°C bis +140°C