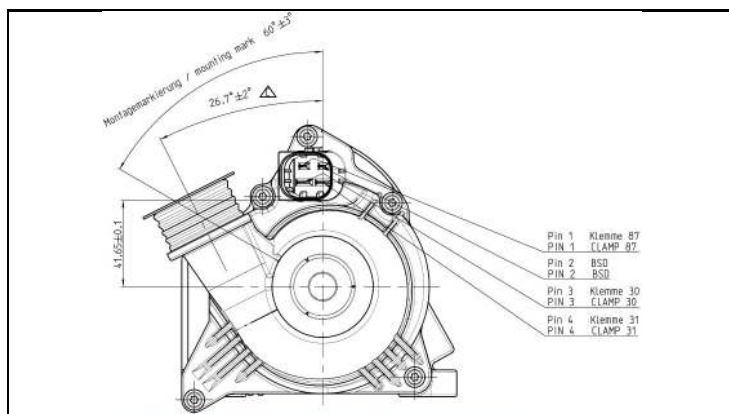


Elektrische Wasserpumpe / Electric Water Pump A2C59514607

24.04.2020



1 - Produkt / Product



2 - Anschluss / Connector

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA:

Arbeitspunkt / Working point
 Nenndruckdifferenz / Differential pressure
 $p \geq 0,8 \text{ bar}$
 Nennvolumenstrom / Flow rate $Q \geq 9 \text{ m}^3/\text{h}$
 Stromaufnahme / Current $I \leq 36,9 \text{ A}$

Betriebsbedingungen / Operating requirements
 Spannungsbereich / Operating voltage
 $U (B) = 9 \text{ V} - 16 \text{ V} (12,5 \text{ V} / 14 \text{ V})$
 Temperaturbereich / Operating temperature
 $T (U) = -40 \text{ }^{\circ}\text{C} - +140 \text{ }^{\circ}\text{C} (+80 \text{ }^{\circ}\text{C})$

Schutzart / Protection classification: IP67

ANMERKUNGEN / NOTES:

A) Gefahr der nicht sichtbaren Beschädigung der elektrischen Kühlmittelpumpe. Kühlmittelpumpe nach Herabfallen oder harten Schlägen keinesfalls einbauen, sondern durch neue Kühlmittelpumpe ersetzen. / Danger of invisible damage to the electric coolant pump. If the coolant pump falls or suffers severe impacts, do not install it and instead replace it with a new coolant pump.

B) Die von außen zugängliche Dichtung zwischen Kunststoff- und Aluminiumgehäuse darf nicht mit Öl in Kontakt kommen. / Exterior gasket/seal between plastic and aluminum housing sections must avoid contact with oil.



3 - Montage Hinweise / Installation Notes



4 - ESD Hinweise / ESD Notes