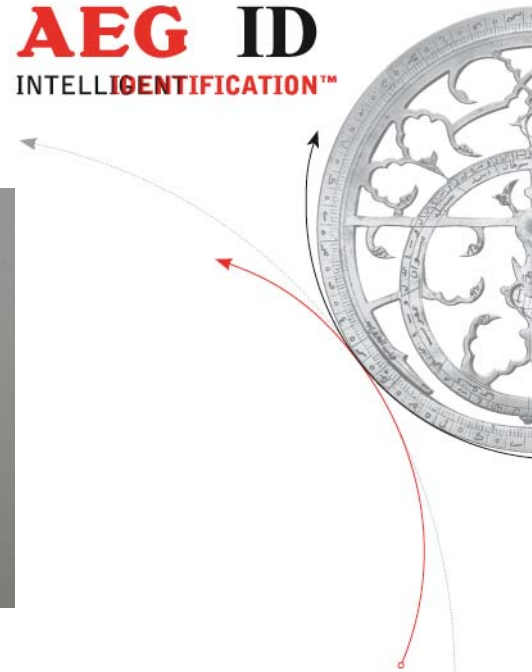


# Antenne

## Antenna

ASP 1F



### Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	OEM Reader ARE 008, 012, 013 and 017
Induktivität $L_{RoH}$	890 $\mu$ H $\pm$ 1%
Widerstand R	ca.15 $\Omega$
Betriebsfrequenz operational frequency	125 kHz

### Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-20°C bis   up to +70°C
Betriebstemperatur operating temperature	-20°C bis   up to +70°C
Gehäuse Schutzklasse housing protection class	-

### Abmessungen | dimension

Gewicht weight	ca. 8,5g
Innen $\emptyset$ inner $\emptyset$	-
Aussen $\emptyset$ out $\emptyset$	18mm x 30mm $\pm$ 0,5mm
Höhe height	5 mm $\pm$ 0,2mm
Kabellänge cable length	50mm flexibles Kabel. 50mm flexible cable.