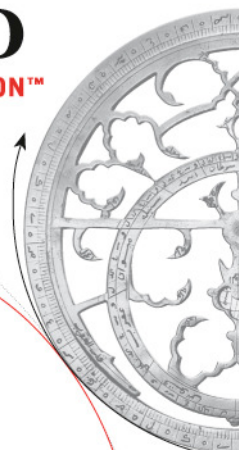
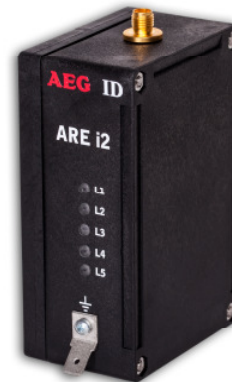


Kompakt Lesegerät

Compact reader

ARE i2 - HF



Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem	reading systems	ISO 14443A, ISO 15693
Betriebsfrequenz	operational frequency	13,56 MHz
Schnittstelle	interface	RS 232, USB, Profibus DP bis / up to 12 MBit/s
Optionen	options	Digitaler Eingang, Digitaler Ausgang (mit Schalter) Digital Input, Digital Output (incl. Relayswitch)
Software	software	Einfaches serielles ASCII Steuerprotokoll Easy serial ASCII based control protocol
Stromversorgung	power supply	9V... 30V
Antennen	antennae	Externe Luftspule external air core coil AAN- X1L-HF; X9L-HF

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	IP 65
Schock&Vibration	shock&vibration	IEC 68-2-6 / 29

Befestigung | mounting

2 Befestigungsstreben oder optional
Hutschiennenmontage möglich
2 mounting bracelets or optionally mounting on top
hat rail

Abmessungen | dimension

Gewicht	weight	Ca. 170 g
Länge	length	90 mm
Breite	width	58 mm
Höhe	height	38 mm
Material	material	PA6, ABS