



DATENBLATT | datasheet

Kompakt Lesegerät | Compact Reader

ARE i2 LF

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	TROVAN, ISO FDX-B, ISO hdx, ASK r/o – r/w , PSK 1
Betriebsfrequenz operational frequency	125 kHz, 134,2 kHz
Schnittstelle interface	RS 232, Bluetooth (opt.) , USB (opt.) 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	Interne oder externe Luftspule oder Ferritspule Internal or external air core or ferrite core coil AAN- X1L/F, -X2L, -X3L, -X5F, -X6L, -X9L

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-20°C bis up to +70°C
Betriebstemperatur operating temperature	-20°C bis up to +70°C
Gehäuse Schutzklasse packaging protection class	IP 65
Schock&Vibration Shock&Vibration	IEC 68-2-6 / 29

Befestigung | mounting option

2 Befestigungsstreben 2 mounting bracelets	Hutschienemontage top hat rail mount
--	--

Abmessungen | dimension

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



AEG Identifikationssysteme GmbH

Hörvelsinger Weg 47, D-89081 Ulm | P: +49 (0)731 140088-0 | F: +49 (0)731 140088-9000

E-Mail: info@aegid.de | www.aegid.de

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).