

Kompakt Lesegerät

Compact reader

ARE i2



Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	TROVAN, ISO FDX-B, ASK r/o – r/w , PSK 1; ISO HDX
Betriebsfrequenz operational frequency	125 kHz, 134,2 kHz
Schnittstelle interface	RS 232, USB, Profibus DP bis / up to 12 MBit/s
Optionen options	Digitaler Eingang, Digitaler Ausgang (mit Schalter) Interne oder externe Luftspule oder Ferritspule Digital Input, Digital Output (incl. Relayswitch) Internal or external air core coil or ferrite coil
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 coil AAN- X1L/F, -X2L, -X3L, -X4F, -X5F, -X6L, -X7F, -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 housing protection class	IP 65
Schock&Vibration shock&vibration	IEC 68-2-6 / 29 2 Befestigungsstreben oder optional Hutschienenmontage möglich 2 mounting bracelets or optionally mounting on top hat rail

Befestigung | mounting

Abmessungen | dimension

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

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change without notice

02/2014

DATENBLATT DATA SHEET