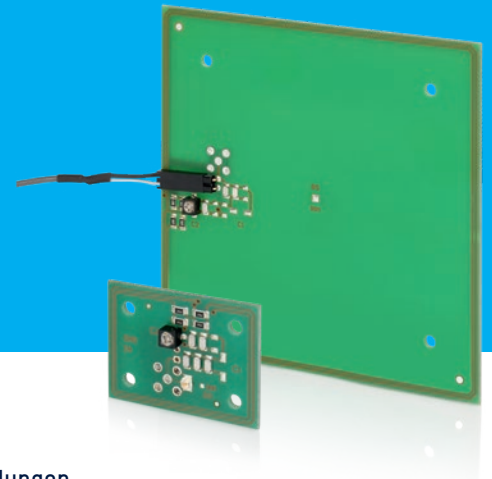


ID ISC.ANT40/30 / ID ISC.ANT100/100

ANTENNEN FÜR RFID HF-READERMODULE

- 50 Ω RFID-Antennen
- Betriebsfrequenz: 13,56 MHz
- Maximale Sendeleistung: 1 W
- Datenübertragung bis zu 424 kBits/s
- Lesereichweite bis 14 cm (ID ISC.ANT100.100)
- Varianten mit 2-pol. Stiftleiste oder U.FL Buchse verfügbar



Antennen für RFID HF-Readermodule

Die Antennen ID ISC.ANT40/30 und ID ISC.ANT100/100 sind für den Betrieb mit zahlreichen HF-Readermodulen geeignet.

Unterstützt werden Systeme nach ISO 14443-A/-B und ISO 15693.

Typische Anwendungen

- > eTicketing
- > eMobility
- > Closed Loop Payment

ANTENNEN FÜR RFID HF-READERMODULE

13,56 MHz-Antennen für die Integration in Handhelds, Terminals u.v.m.

Technische Daten	ID ISC.ANT40/30	ID ISC.ANT100/100
Abmessungen (B x H x T)	40 mm x 30 mm	100 mm x 100 mm
Anschluss		
Variante -A	2-polige Stiftleiste	
Variante -U.FL	U.FL-Buchse	
Betriebsfrequenz	13,56 MHz	
Impedanz	50 Ω	
Maximale Sendeleistung	1 W	
Lesereichweite	bis 7 cm*	bis 14 cm*
Datenrate	bis 424 kbit/s	bis 212 kbit/s
Spannungsversorgung	nicht erforderlich	
Temperaturbereich		
Betrieb	-25°C bis +70°C	
Lagerung	-40°C bis +85°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	0% bis 95% (nicht kondensierend)	

* Die Lesereichweiten hängen von dem verwendeten Transponder ab.
Die angegebenen Reichweiten beziehen sich auf ein Antenneninlay von 76 mm x 45 mm.

Normenkonformität

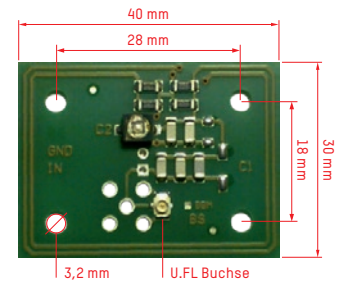
Umwelt	WEEE-2002/96/EC, RoHS-2002/95/EC
--------	----------------------------------

Unterstützte Module

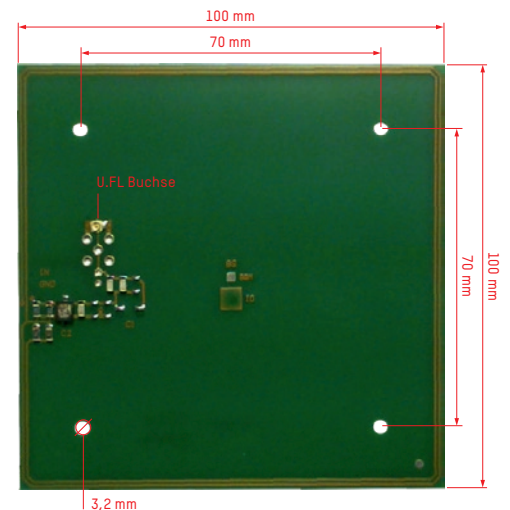
ID ISC.M02.M8-B
ID ISC.MRM102-A
ID ISC.MRM102-USB
ID CPR74-x

Bestellbezeichnungen

ID ISC.ANT 40/30-A	1967.000.00	Variante mit 2-pol. Stiftleiste
ID ISC.ANT 40/30-U.FL	3674.000.00	Variante mit U.FL-Buchse
ID ISC.ANT 100/100-A	1968.000.00	Variante mit 2-pol. Stiftleiste
ID ISC.ANT 100/100-U.FL	3673.000.00	Variante mit U.FL-Buchse



ID ISC.ANT40/30-U.FL



ID ISC.ANT100/100-U.FL