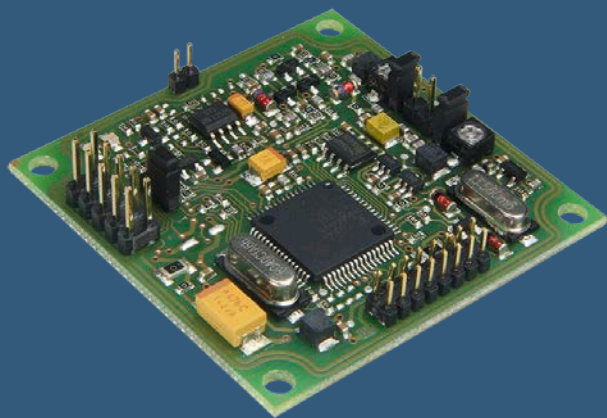


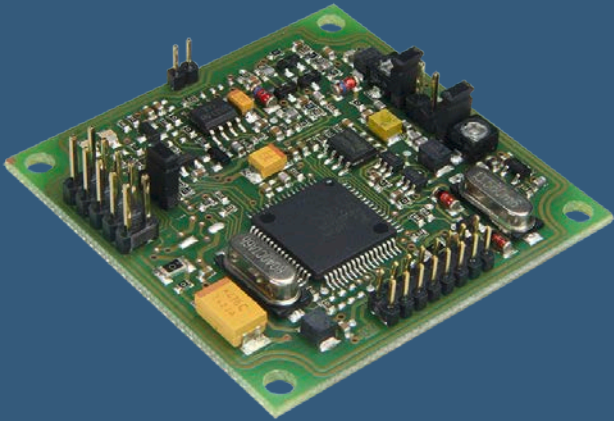
HF Proximity Readermodul ID ISC.M02-B



Besondere Merkmale

- Betrieb mit integrierter oder externer Antenne
- Anticollision-Funktion
- Multitag-Reader für ISO15693
- Daten-/Takt-Schnittstelle ermöglicht den Einsatz auch im Bereich der Zutrittskontrolle





Bestellbezeichnung:

ID ISC.M02-B HF Reader Modul

Zubehör:

ID ISC.ANT40/30-A HF Antenne
ID ISC.ANT100/100-A HF Antenne

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|---|
| Abmessungen (B x H x T) | 50 mm x 50 mm x 15 mm |
| Anschlussstecker | 10-polige Stiftleiste mit Rastermaß 2,54 mm |
| Betriebsfrequenz | 13,56 MHz |
| Spannungsversorgung | 5V DC \pm 5% |
| RF-Sendeleistung | 90 mW +/- 2dB |
| Leistungsaufnahme | max. 1 W |
| Unterstützte Transponder | ISO 15693 |
| Antenne | integriert (48 mm x 48 mm) Externe 50 Ω -Antennen optional |
| Lesereichweite | 10 cm* mit integrierter Antenne, bis zu 14 cm* mit ext. Antennen |
| Schnittstellen | RS232-TTL, Daten-Takt (Magnetkarten-Emulation und Wiegand-Emulation) |
| Signalgeber | 2 LED (rot/grün) |
| Temperaturbereich | |
| Betrieb | -20 °C bis 70 °C |
| Lagerung | -40 °C bis 85 °C |
| EEPROM | 1 kB (10.000 Schreibzyklen) |
| FLASH | 64 kB (Software-Update über Schnittstelle möglich) |

* Lesereichweiten beziehen sich auf eine Inletgröße von 76 mm x 45 mm

NORMENKONFORMITÄT

| | |
|---------------|--------------------|
| Funkzulassung | |
| Europa | EN 300 330 |
| USA | FCC 47 CFR Part 15 |
| EMV | EN 301 489 |
| Sicherheit | EN 60950 |

Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Stand der Angaben ist November 2016.

Nicht für Neuentwicklungen empfohlen.