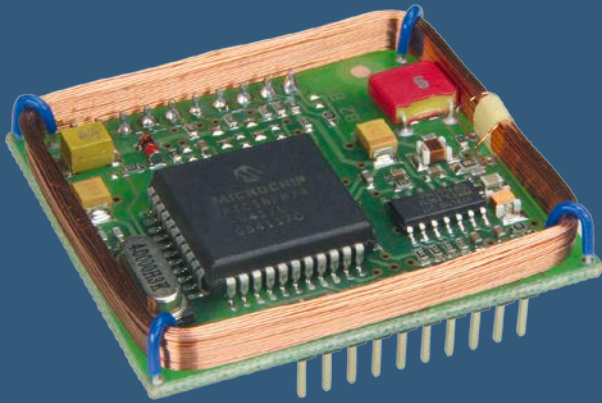


## Proximity Readermodul ID RW01L.AB-A (125 kHz)



### BESONDERE MERKMALE

- Multitag-Reader für alle gängigen 125 kHz-Transponder
- Schnittstellen: RS232-TTL und Daten-/Takt-Schnittstelle
- Sehr kleine Bauform (45 x 40 mm)



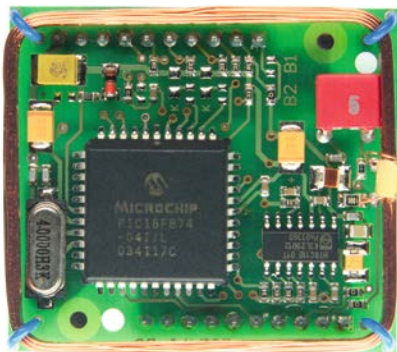
## KURZBESCHREIBUNG

Der RW01L.AB-A wurde für die Anwendungsbereiche Personenidentifikation, Zutrittskontrolle und Zeiterfassung konzipiert.

Der Multitag-Reader verfügt über eine bidirektionale, asynchrone Schnittstelle (RS232-TTL) und über eine unidirektionale Daten-/Takt-Schnittstelle, die in Wiegand- oder Magnetkarten-Emulation betrieben werden kann.

Durch die Emulationsmodi der Daten-/Takt-Schnittstelle ist ein einfacher Umstieg von herkömmlichen Identifikationslesern auf den ID RW01L.AB-A gewährleistet.

Der ID RW01L.AB-A kann durch softwareseitige Konfiguration einfach an den jeweiligen Einsatzfall angepasst werden.



## BESTELLBEZEICHNUNG

ID RW01L.AB-A      Lesermodul

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	45 mm x 40 mm x 16 mm (unvergossen)
Anschlussstecker	10-polige Stiftleiste auf der Lötseite (Stifte: 0,7 x 0,7)
Betriebsfrequenz	125 kHz
Spannungsversorgung	5 V DC +/- 5%
Stromaufnahme	ca. 40 mA
Antenne	integriert (42 mm x 38 mm)
Lesereichweite	Bis zu 8 cm mit ISO- Transponderkarte
Schnittstellen	RS232-TTL & Daten/Takt- Schnittstelle (Wiegand-Emulation und Magnetkarten-Emulation)
Unterstützte Transponder	125 kHz Read Only Transponder* 125 kHz Read/Write Transponder**
Betriebsmodi	Polling Mode & Scan Mode
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis 70 °C
Lagerung	-20 °C bis 70 °C

\* z.B. ID CTxA, H4001, H4002, H4022, H4102, Unique, Q5, e5555 etc.

\*\* z.B. ID DTxB, ID DTxC, HITAG 1, HITAG S etc.

Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Stand der Angaben ist Juni 2014.