

Technisches Datenblatt RFID Schreib-/Lesegerät

Art.-Nr.: 50040498

RFM 32 SL 200



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige
- Hinweise
- Weitere Informationen



Technische Daten

Basisdaten

| | |
|-----------------|-----------|
| Serie | RFM |
| Arbeitsfrequenz | 13,56 MHz |

Funktionen

| | |
|------------|------------------------------|
| Funktionen | I/O |
| | LED-Anzeige |
| | Leser-Steuerung |
| | parametrierbare Betriebsmodi |

Lesedaten

| | |
|------------------------------|--------------|
| Schreib-Lesereichweite, max. | 110 mm |
| Transponder lesbar | ICodeSLI |
| | Infineon MyD |
| | TagIT HFI |

Elektrische Daten

Leistungsdaten

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Versorgungsspannung U_B | 12 ... 30 V, DC |
| Leistungsaufnahme, max. | 1,2 W |
| Speicherzugriff | Read/Write |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 4.000 Bd |

Eingänge

| | |
|---------------------------------|-------|
| Anzahl digitaler Schalteingänge | 1 St. |
|---------------------------------|-------|

Ausgänge

| | |
|---------------------------------|-------|
| Anzahl digitaler Schaltausgänge | 1 St. |
|---------------------------------|-------|

Schnittstelle

| | |
|----------|---------|
| Art | RS 232 |
| RS 232 | |
| Funktion | Prozess |

Anschluss

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Anzahl Anschlüsse | 1 St. |
| Anschluss 1 | |
| Funktion | Datenschnittstelle |
| | Signal IN |
| | Signal OUT |
| | Spannungsversorgung |
| Art des Anschlusses | Leitung mit Buchsenleisten (10+6) |
| Leitungslänge | 1.000 mm |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Bauform | kubisch |
| Abmessung (B x H x L) | 76 mm x 30 mm x 102 mm |
| Werkstoff Gehäuse | Kunststoff |
| Nettogewicht | 346 g |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Art der Befestigung | Durchgangsbefestigung |

Umgebungsdaten

| | |
|---|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... 65 °C |
| Umgebungstemperatur Lagerung | -40 ... 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 5 ... 90 % |

Zertifizierungen

| | |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 67 |
|-----------|-------|

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 84719000 |
| ECLASS 5.1.4 | 27280401 |
| ECLASS 8.0 | 27280401 |
| ECLASS 9.0 | 27280401 |
| ECLASS 10.0 | 27280401 |
| ECLASS 11.0 | 27280401 |
| ECLASS 12.0 | 27280401 |
| ECLASS 13.0 | 27280401 |
| ECLASS 14.0 | 27280401 |
| ECLASS 15.0 | 27280401 |
| ECLASS 16.0 | 27280401 |
| ETIM 5.0 | EC001825 |
| ETIM 6.0 | EC002998 |
| ETIM 7.0 | EC002998 |
| ETIM 8.0 | EC002998 |
| ETIM 9.0 | EC002998 |
| ETIM 10.0 | EC002998 |


Elektrischer Anschluss


| Pin | Pinbelegung | Adernfarbe |
|-----|-------------|------------|
| 11 | TxD | grün |
| 12 | n.c. | blau |
| 13 | SWIN 1 | violett |
| 14 | VIN | grau |
| 15 | GNDIN | weiß |
| 16 | Shield | Schirm |

Bedienung und Anzeige

| LED | Anzeige | Bedeutung |
|-----|------------------|----------------------|
| 1 | gelb, Dauerlicht | Betriebsbereitschaft |
| 2 | rot, Dauerlicht | Lesetor ein |
| 3 | grün, blinkend | Lesung erfolgreich |

Hinweise

 **Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!**



- ⚠ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.
- ⚠ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- ⚠ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.

Weitere Informationen

- Metall im Lesefeld verringert die Reichweite unter Umständen deutlich.