

Technisches Datenblatt

Mobiler 2D-Codeleser

Art.-Nr.: 50142439

IT 1950g SR-2-USB-KIT-R



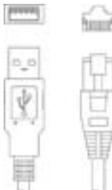
Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Diagramme
- Bedienung und Anzeige
- Hinweise
- Zubehör



Set besteht aus

| | Anzahl | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|---|--------|----------|-----------------|----------------------|---|
|  | 1 | 50142437 | IT 1950g SR-2-R | Mobiler 2D-Codeleser | |
|  | 1 | 50114521 | KB USB-1 IT190x | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: USB Anschluss 1: USB Anschluss 2: RJ41 Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC |

Technische Daten

Basisdaten

| | |
|------------|-------------|
| Serie | IT19xx |
| beinhaltet | USB-Leitung |

Lesedaten

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Codearten lesbar | 2/5 Interleaved |
| | Aztec |
| | Codabar |
| | Code 128 |
| | Code 39 |
| | Code 93 |
| | Composite Codes |
| | Data Matrix Code |
| | DotCode |
| | EAN 128 |
| | EAN 8/13 |
| | EAN Addendum |
| | GS1 Databar |
| | GS1 Databar Expanded |
| | GS1 Databar Limited |
| | GS1 Databar Omnidirectional |
| | GS1 Databar Stacked |
| | GS1 Databar Truncated |
| | Maxicode |
| | Micro PDF |
| | Micro QR |
| | PDF417 |
| | QR-Code |
| | UPC |
| | Weitere auf Anfrage |

Optische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Lesedistanz | 0 ... 822 mm |
| Auflösung Kamera horizontal | 1.280 px |
| Auflösung Kamera vertikal | 800 px |

Elektrische Daten

Leistungsdaten

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Versorgungsspannung U_B | 4 ... 5,5 V, DC |
| Leistungsaufnahme, max. | 2,5 W |

Schnittstelle

| | |
|---------------|-------------------|
| Art | PS/2, RS 232, USB |
| RS 232 | |
| Funktion | Prozess |
| USB | |
| Funktion | Prozess |

Anschluss

| | |
|---------------------|------|
| Anschluss 1 | |
| Art des Anschlusses | RJ41 |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Abmessung (B x H x L) | 70 mm x 80 mm x 160 mm |
| Werkstoff Gehäuse | Kunststoff |
| Gehäuse Kunststoff | UL 94-V0 |
| Nettogewicht | 160 g |

Umgebungsdaten

| | |
|---|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur Lagerung | -40 ... 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 0 ... 95 % |
| Fallhöhe | 1,8 m |
| Messungen bezogen auf | Betonboden |

Zertifizierungen

| | |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 41 |
|-----------|-------|

Technische Daten

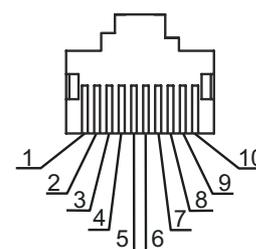
| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 84719000 |
| ECLASS 5.1.4 | 27280103 |
| ECLASS 8.0 | 27280103 |
| ECLASS 9.0 | 27280103 |
| ECLASS 10.0 | 27280103 |
| ECLASS 11.0 | 27280103 |
| ECLASS 12.0 | 27280103 |
| ECLASS 13.0 | 27280103 |
| ECLASS 14.0 | 27280103 |
| ECLASS 15.0 | 27280103 |
| ETIM 5.0 | EC002550 |
| ETIM 6.0 | EC002999 |
| ETIM 7.0 | EC002999 |
| ETIM 8.0 | EC002999 |
| ETIM 9.0 | EC002999 |
| ETIM 10.0 | EC002999 |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Funktion | Konfigurationsschnittstelle |
| Art des Anschlusses | RJ41 |

| Pin | Pinbelegung |
|-----|--------------------------|
| 1 | Schirm |
| 2 | Cable ID |
| 3 | GND |
| 4 | TxD RS 232 / n.c. USB |
| 5 | RxD RS 232 / n.c. USB |
| 6 | CTS RS 232 / n.c. USB |
| 7 | +5 V DC |
| 8 | RTS RS 232 / n.c. USB |
| 9 | n.c. RS 232 / Data + USB |
| 10 | n.c. RS 232 / Data - USB |



Diagramme

Typisches Leseverhalten

| | A [mil] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|----------|---------|--------|--------|--------|
| Code 39 | 3 | 0,076 | 56 | 132 |
| | 5 | 0,127 | 28 | 242 |
| | 10 | 0,254 | 0 | 443 |
| | 20 | 0,508 | 4 | 822 |
| UPC | 13 | 0,330 | 0 | 490 |
| Code 128 | 7,5 | 0,191 | 25 | 295 |
| | 15 | 0,381 | 0 | 543 |
| PDF 417 | 5 | 0,127 | 54 | 160 |
| | 6,7 | 0,170 | 34 | 220 |
| DM | 7,5 | 0,191 | 49 | 172 |
| | 10 | 0,254 | 29 | 245 |
| QR | 10 | 0,254 | 35 | 250 |
| | 20 | 0,508 | 0 | 438 |

- A Modul Size [mil]
- B Modulgröße [mm]
- C Von [mm]
- D Bis [mm]

ACHTUNG! Bitte berücksichtigen Sie den unten stehenden Hinweis im Bezug auf die Lesedistanzen.

Bedienung und Anzeige

| LED | Anzeige | Bedeutung |
|-----|-------------------|--------------------|
| 1 | grün, 1x blinkend | Lesung erfolgreich |
| | rot | Kein Leseergebnis |

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.

Zubehör

Anschlussstechnik - Anschlusseinheit

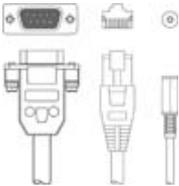
| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|--|----------|--------------------------|---------------------------|---|
| | 50112891 | MA 248i Profinet Gateway | Modulare Anschlusseinheit | Versorgungsspannung: 18 ... 30 V Stromaufnahme, max.: 300 mA Schnittstelle: PROFINET, RS 232 Anschlüsse: 6 St. Schutzart: IP 65 |

Zubehör

Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|---|
|  | 50113397 | KB JST-HS-300 | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: RS 232 Anschluss 1: JST ZHR Steckverbinder Anschluss 2: Sub-D, axial, male, 9 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 300 mm Werkstoff Mantel: PUR |

Anschlussstechnik - Y-Verteilerleitungen

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|---|
|  | 50114517 | KB 232-1 IT190x | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: RS 232, TTL Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 9 -polig Anschluss 2: RJ41 Anschluss 3: Rundstecker, Steckbar, axial, female, 2 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC |

Befestigungstechnik - Sonstige

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|--|-----------------|----------------------|----------------|---|
|  | 50115739 | BT Wallholder IT190x | Wandhalter | Ausführung des Befestigungsteils: Wandbefestigung Befestigung, anlagenseitig: Befestigungsgewinde Befestigung, geräteseitig: Zum einschieben Werkstoff: Kunststoff |

Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehöartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.