

Technisches Datenblatt Mobiler 2D-Codeleser Funk

Art.-Nr.: 50154425

IT 1962gSR-2USB-9BFWC



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 | 50114521 | KB USB-1 IT190x | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: USB Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: USB Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC |

Technische Daten

Basisdaten

| | |
|------------|--|
| Serie | IT19xx |
| beinhaltet | 1 St. Akku 1 St. Basisstation 1 St. Handscanner 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 ... 1.115 mm |
| Auflösung Kamera horizontal | 1.280 px |
| Auflösung Kamera vertikal | 1.080 px |

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Leistungsdaten | |
| Versorgungsspannung U_B | 4,75 ... 5,25 V, DC |
| Leistungsaufnahme, max. | 2,5 W |
| Technologie | Supercapacitor (Battery free) |

Schnittstelle

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

Anschluss

| | |
|----------------------|-----------|
| Bluetooth-Reichweite | Klasse 2 |
| Bluetooth-Version | 4.2 |
| Anschluss 1 | |
| Art des Anschlusses | Bluetooth |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Abmessung (B x H x L) | 70 mm x 108 mm x 160 mm |
| Werkstoff Gehäuse | Kunststoff |
| Nettogewicht | 255 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 52 |
|-----------|-------|

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| 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 |
| ECLASS 16.0 | 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 | Datenschnittstelle |
| | Konfigurationsschnittstelle |
| Art des Anschlusses | Bluetooth |

Diagramme

Typisches Leseverhalten

| | A [mil] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|------------------|---------|--------|--------|--------|
| Code 39 | 3 | 0,076 | 34 | 174 |
| | 5 | 0,127 | 23 | 311 |
| | 10 | 0,254 | 0 | 651 |
| | 20 | 0,508 | 4 | 1115 |
| UPC | 13 | 0,330 | 0 | 654 |
| Code 128 | 7,5 | 0,191 | 6 | 367 |
| | 15 | 0,381 | 0 | 543 |
| PDF 417 | 5 | 0,127 | 45 | 176 |
| | 6,7 | 0,170 | 22 | 229 |
| Data Matrix Code | 7,5 | 0,191 | 34 | 188 |
| | 10 | 0,254 | 12 | 273 |
| QR-Code | 10 | 0,254 | 11 | 262 |
| | 20 | 0,508 | 0 | 495 |



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

ACHTUNG! Beachten Sie, dass die reellen Lesedistanzen noch von Faktoren wie Etikettiermaterial, Druckqualität, Lesewinkel, Druckkontrast etc. beeinflusst werden und deshalb von den hier angegebenen Lesedistanzen abweichen können.

Bedienung und Anzeige

| LED | Anzeige | Bedeutung |
|-----|-------------------|-----------------------|
| 1 | rot, Dauerlicht | Akkuladestand niedrig |
| | grün, 1x blinkend | Lesung erfolgreich |
| | rot, blinkend | Kommunikationsfehler |

Hinweise


|  Bestimmungsgemäße Verwendung beachten! | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> 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, DC Stromaufnahme, max.: 300 mA Schnittstelle: RS 232, PROFINET Anschlüsse: 6 St. Schutzart: IP 65 |

Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|--|----------|---------------|--------------------|--|
|  | 50113397 | KB JST-HS-300 | Verbindungsleitung | Applikation: Chemikalienbeständig 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 |

Netzteile

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|---|------------|-----------------------|----------|---|
|  | 50114525 * | NT f. IT 1900+Base-EU | Netzteil | Art des Netzteils: Steckernetzteil Ausgang: 5 V DC, 1 A Eingang: 110 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz |

* Notwendiges Zubehör, bitte separat bestellen

Hinweis



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