

Fiche technique

Lecteur mobile de codes 2D radio

Art. n°: 50143090

IT 1952g SR-2-R-USB-KIT

Contenu

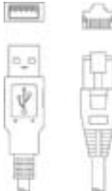
- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Diagrammes
- Commande et affichage
- Remarques
- Accessoires



Figure pouvant varier



Lot comprenant

| | Nombre | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|--|--------|----------|-------------------|----------------------------------|--|
|  | 1 | 50143593 | Base IT 1952g | Station de base | Interface: USB, PS/2, RS 232 Portée Bluetooth: Classe 2 Version Bluetooth: 4.2 Connexion 1: RJ41 Connexion 2: Douille jack Connexion 3: Bluetooth |
|  | 1 | 50105384 | Battery IT-series | Accumulateur | Tension d'alimentation: 3,7 V, CC Technologie d'accumulateur: Lilon Capacité d'enregistrement accumulateur: 2,4 A·h |
|  | 1 | 50143088 | IT 1952g SR-2-R | Lecteur mobile de codes 2D radio | |
|  | 1 | 50114521 | KB USB-1 IT190x | Câble de liaison | Adapté pour interface: USB Connexion 1: USB Connexion 2: RJ41 Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm Matériau de gaine: PVC |

Caractéristiques techniques

Données de base

| | |
|-------|--------|
| Série | IT19xx |
|-------|--------|

Données de lecture

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Types de codes lisibles | 2/5 entrelacé |
| | Autres sur demande |
| | Aztec |
| | Codabar |
| | Code 128 |
| | Code 39 |
| | Code 93 |
| | Code Data Matrix |
| | Codes composites |
| | 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 | |

Données optiques

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Distance de lecture | 0 ... 822 mm |
| Résolution caméra, horizontale | 1.280 px |
| Résolution caméra, verticale | 800 px |

Données électriques

Données de puissance

| | |
|--|-----------|
| Tension d'alimentation U_N | 4,2 V, CC |
| Consommation, max. | 2,5 W |
| Technologie d'accumulateur | Lilon |
| Capacité d'enregistrement accumulateur | 2,4 A·h |

Interface

| | |
|---------------|-------------------|
| Type | PS/2, RS 232, USB |
| RS 232 | |
| Fonction | Processus |
| USB | |
| Fonction | Processus |

Connexion

| | |
|--------------------|-----------|
| Portée Bluetooth | Classe 2 |
| Version Bluetooth | 4.2 |
| Connexion 1 | |
| Type de connexion | Bluetooth |

Caractéristiques techniques

Données mécaniques

| | |
|------------------------|------------------------|
| Dimensions (l x H x L) | 70 mm x 80 mm x 160 mm |
| Matériau du boîtier | Plastique |
| Boîtier en plastique | UL 94-V0 |
| Poids net | 220 g |

Caractéristiques ambiantes

| | |
|--|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement | 0 ... 50 °C |
| Température ambiante, stockage | -40 ... 70 °C |
| Humidité relative de l'air (sans condensation) | 0 ... 95 % |
| Hauteur de chute | 1,8 m |
| Mesures par rapport à | Sol en béton |

Certifications

| | |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 41 |
|----------------------|-------|

Classification

| | |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 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 |

Raccordement électrique

Connexion 1

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Fonction | Interface de configuration |
| | Interface données |
| Type de connexion | Bluetooth |

Diagrammes

Comportement de lecture typique

| | 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 | Taille du module [mil] |
| B | Taille du module [mm] |
| C | De [mm] |
| D | À [mm] |

ATTENTION ! Veuillez tenir compte de la remarque ci-dessous en ce qui concerne les distances de lecture.

Commande et affichage

| LED | Affichage | Signification |
|-----|--------------------------|---|
| 1 | Lumière rouge permanente | Niveau de charge faible de l'accumulateur |
| | Verte, clignotant 1x | Lecture réussie |
| | Rouge clignotante | Erreur de communication |

Remarques

 **Respecter les directives d'utilisation conforme !**

 Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes.

 Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.

 Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.

Accessoires

Connectique - Unité de branchement

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|--|----------|--------------------------|--------------------------------|--|
|  | 50112891 | MA 248i Profinet Gateway | Unité modulaire de branchement | Tension d'alimentation: 18 ... 30 V Consommation, max.: 300 mA5 W Interface: PROFINET, RS 232 Connexions: 6 pièce(s) Indice de protection: IP 65 |

Accessoires

Connectique - Câbles de liaison

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|--|----------|---------------|------------------|--|
|  | 50113397 | KB JST-HS-300 | Câble de liaison | Adapté pour interface: RS 232 Connexion 1: JST ZHR Connexion 2: Sub-D, Axiale, Prise mâle, 9 pôles Blindé: Oui Longueur de câble: 300 mm Matériau de gaine: PUR |

Blocs d'alimentation

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|---|------------|-----------------------|---------------------|---|
|  | 50114525 * | NT f. IT 1900+Base-EU | Bloc d'alimentation | Type de bloc d'alimentation: Alimentation enfichable Sortie: 5 V CC, 1 A Entrée: 110 ... 240 V CA, 50 ... 60 Hz |

* Accessoires nécessaires, à commander séparément

Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.