

Folha de dados técnicos

Leitor de códigos 2D portátil rádio

N.º do art.: 50143088

IT 1952g SR-2-R

Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica
- Diagramas
- Operação e indicação
- Notas
- Acessórios



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

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

Dados de leitura

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Tipo de código legível | 2/5 Interleaved |
| | Aztec |
| | Codabar |
| | Code 128 |
| | Code 39 |
| | Code 93 |
| | Composite Codes |
| | Código QR |
| | Data Matrix Code |
| | DotCode |
| | EAN 128 |
| | EAN 8/13 |
| | EAN Addendum |
| | GS1 Databar |
| | GS1 Databar Expanded |
| | GS1 Databar Limited |
| | GS1 Databar Omnidirecional |
| | GS1 Databar Stacked |
| | GS1 Databar Truncated |
| | Maxicode |
| | Micro PDF |
| | Micro QR |
| | Outros sob consulta |
| | PDF417 |
| | UPC |

Dados óticos

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Distância de leitura | 0 ... 822 mm |
| Resolução da câmara horizontal | 1.280 px |
| Resolução da câmara vertical | 800 px |

Dados elétricos

Dados de desempenho

| | |
|---|-----------|
| Tensão de alimentação U_B | 4,2 V, CC |
| Consumo, máx. | 2,5 W |
| Tecnologia de acumulador | Lilon |
| Capacidade de armazenamento do acumulador | 2,4 A·h |

Interface

| | |
|------|-------------------|
| Tipo | PS/2, RS 232, USB |
|------|-------------------|

Ligação elétrica

Conexão 1

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Função | Interface de configuração |
| | Interface de dados |
| Tipo de conexão | Bluetooth |

RS 232

| | |
|--------|----------|
| Função | Processo |
|--------|----------|

USB

| | |
|--------|----------|
| Função | Processo |
|--------|----------|

Conexão

| | |
|-------------------|----------|
| Alcance Bluetooth | Classe 2 |
| Versão Bluetooth | 4.2 |

Conexão 1

| | |
|-----------------|-----------|
| Tipo de conexão | Bluetooth |
|-----------------|-----------|

Dados mecânicos

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Dimensões (L x A x C) | 70 mm x 160 mm x 80 mm |
| Material da carcaça | Plástico |
| Carcaça plástico | UL 94-V0 |
| Peso líquido | 220 g |

Dados do ambiente

| | |
|--|------------------|
| Temperatura ambiente, operação | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente, armazenamento | -40 ... 70 °C |
| Umidade relativa do ar (sem condensação) | 0 ... 95 % |
| Altura de queda | 1,8 m |
| Medições com relação a | Piso de concreto |

Certificações

| | |
|------------------|-------|
| Grau de proteção | IP 41 |
|------------------|-------|

Classificação

| | |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 84719000 |
| eCl@ss 5.1.4 | 27280103 |
| eCl@ss 8.0 | 27280103 |
| eCl@ss 9.0 | 27280103 |
| eCl@ss 10.0 | 27280103 |
| eCl@ss 11.0 | 27280103 |
| ETIM 5.0 | EC002550 |
| ETIM 6.0 | EC002999 |
| ETIM 7.0 | EC002999 |

Diagramas

Comportamento de leitura típico

| | 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 Tamanho do módulo [mil]
 B Tamanho do módulo [mm]
 C De [mm]

D Até [mm]
ATENÇÃO! Considere a nota abaixo com relação às distâncias de leitura.

Operação e indicação

| LED | Indicador | Significado |
|-----|------------------------|----------------------------|
| 1 | Vermelho, luz contínua | Acumulador com carga baixa |
| | Verde, 1x piscando | Leitura bem-sucedida |
| | Vermelho, piscando | Erro de comunicação |

Notas




Respeitar a utilização prevista!



- ⚠ O produto não é um sensor de segurança e não atua para a proteção de pessoas.
- ⚠ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas.
- ⚠ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.


Acessórios

Tecnologia de conexão - Unidade de conexão


| | N.º do art. | Designação | Artigo | Descrição |
|--|-------------|--------------------------|----------------------------|--|
|  | 50112891 | MA 248i Profinet Gateway | Unidade modular de conexão | Tensão de alimentação: 18 ... 30 V Consumo de corrente, máx.: 300 mA Interface: PROFINET, RS 232 Conexões: 6 Unid. Grau de proteção: IP 65 |

Acessórios

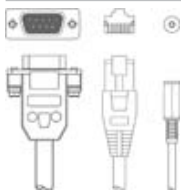
Tecnologia de conexão - Estações base

| | N.º do art. | Designação | Artigo | Descrição |
|--|-------------|---------------|--------------|---|
|  | 50143593 | Base IT 1952g | Estação base | Interface: PS/2, RS 232, USB Alcance Bluetooth: Classe 2 Versão Bluetooth: 2.1 Conexão 1: RJ41 Conexão 2: Conector fêmea jack Conexão 3: Bluetooth |


Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

| | N.º do art. | Designação | Artigo | Descrição |
|--|-------------|---------------|-----------------|--|
|  | 50113397 | KB JST-HS-300 | Cabo de conexão | Adequado para interface: RS 232 Conexão 1: JST ZHR Conexão 2: Sub-D, Axial, male, 9 polos Blindado: Sim Comprimento do cabo: 300 mm Material da bainha: PUR |

Tecnologia de conexão - Cabos de ligação

| | N.º do art. | Designação | Artigo | Descrição |
|--|-------------|-----------------|-----------------|---|
|  | 50114517 | KB 232-1 IT190x | Cabo de ligação | Adequado para interface: RS 232, TTL Conexão 1: Sub-D, Axial, female, 9 polos Conexão 2: RJ41 Conexão 3: Conector redondo, Destacável, Axial, female, 2 polos Blindado: Sim Comprimento do cabo: 3.000 mm Material da bainha: PVC |

Peça de reposição

| | N.º do art. | Designação | Artigo | Descrição |
|--|-------------|-------------------|------------|---|
|  | 50105384 ** | Battery IT-series | Acumulador | Tensão de alimentação: 3,7 V, CC Tecnologia de acumulador: Lilon Capacidade de armazenamento do acumulador: 2,4 A·h |

** Incluído entre o material fornecido

Nota



↳ Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.