

## Scheda tecnica dati

### Lettore di codici 2D mobile a radiofrequenza

Cod. art.: 50143092

IT 1952g HD-2-R



La figura può variare

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Diagrammi
- Comando e visualizzazione
- Avvisi
- Accessori



## Dati tecnici

### Dati di base

|       |        |
|-------|--------|
| Serie | IT19xx |
|-------|--------|

### Dati di lettura

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Tipi di codice leggibili | 2/5 Interleaved             |
|                          | Altro su richiesta          |
|                          | Aztec                       |
|                          | Codabar                     |
|                          | Code 128                    |
|                          | Code 39                     |
|                          | Code 93                     |
|                          | Codice QR                   |
|                          | 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                      |
|                          | UPC                         |

### Dati ottici

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Distanza di lettura                  | 6 ... 604 mm |
| Risoluzione videocamera, orizzontale | 1.280 px     |
| Risoluzione videocamera, verticale   | 800 px       |

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Tensione di alimentazione $U_B$ | 4,2 V, CC |
| Potenza assorbita, max.         | 2,5 W     |
| Tecnologia accumulatore         | Lilon     |
| Capacità accumulatore           | 2,4 A·h   |

### Interfaccia

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

### USB

|          |          |
|----------|----------|
| Funzione | Processo |
|----------|----------|

### Collegamento

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Portata Bluetooth  | Classe 2 |
| Versione Bluetooth | 4.2      |

#### Collegamento 1

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tipo di collegamento | Bluetooth |
|----------------------|-----------|

### Dati meccanici

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Dimensioni (P x H x L)       | 70 mm x 80 mm x 160 mm |
| Materiale dell'alloggiamento | Plastica               |
| Alloggiamento in plastica    | UL 94-V0               |
| Peso netto                   | 220 g                  |

### Dati ambientali

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura ambiente, funzionamento | 0 ... 50 °C               |
| Temperatura ambiente, stoccaggio    | -40 ... 70 °C             |
| Umidità relativa (non condensante)  | 0 ... 95 %                |
| Altezza di caduta                   | 1,8 m                     |
| Misure relative a                   | Pavimento in calcestruzzo |

### Certificazioni

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Grado di protezione | IP 41 |
|---------------------|-------|

### Classificazione

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 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 |

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Funzione             | Interfaccia dati              |
|                      | Interfaccia di configurazione |
| Tipo di collegamento | Bluetooth                     |

## Diagrammi

### Comportamento di lettura tipico

|          | A [mil] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|----------|---------|--------|--------|--------|
| Code 39  | 3       | 0,076  | 27     | 131    |
|          | 5       | 0,127  | 14     | 219    |
|          | 10      | 0,254  | 0      | 389    |
|          | 20      | 0,508  | 6      | 604    |
| UPC      | 13      | 0,330  | 0      | 368    |
| Code 128 | 7,5     | 0,191  | 5      | 260    |
|          | 15      | 0,381  | 0      | 417    |
| PDF 417  | 5       | 0,127  | 30     | 155    |
|          | 6,7     | 0,170  | 17     | 211    |
| DM       | 7,5     | 0,191  | 27     | 160    |
|          | 10      | 0,254  | 12     | 211    |
| QR       | 10      | 0,254  | 10     | 185    |
|          | 20      | 0,508  | 0      | 331    |

|   |                            |                                                                                                          |
|---|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Grandezza del modulo [mil] | ATTENZION E! Si prega di tenere conto della nota sottostante per quanto riguarda le distanze di lettura. |
| B | Grandezza del modulo [mm]  |                                                                                                          |
| C | Da [mm]                    |                                                                                                          |
| D | A [mm]                     |                                                                                                          |

## Comando e visualizzazione

| LED | Display                     | Significato                           |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1   | Rosso, costantemente acceso | Stato di carica della batteria: basso |
|     | verde, 1x lampeggiante      | Lettura riuscita                      |
|     | Rosso, lampeggiante         | Errore di comunicazione               |

## Avvisi

|  <b>Rispettare l'uso previsto!</b> |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | ⚠ Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone. |
|                                                                                                                       | ⚠ Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.              |
|                                                                                                                       | ⚠ Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.                           |

## Accessori

### Sistemi di connessione - Unità di collegamento

|                                                                                    | Cod. art. | Designazione             | Articolo                       | Descrizione                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50112891  | MA 248i Profinet Gateway | Unità di collegamento modulare | Tensione di alimentazione: 18 ... 30 V<br>Corrente assorbita, max.: 300 mA<br>Interfaccia: PROFINET, RS 232<br>Collegamenti: 6 pezzo(i)<br>Grado di protezione: IP 65 |

## Accessori

### Sistemi di connessione - Docking station

|                                                                                  | Cod. art.  | Designazione  | Articolo        | Descrizione                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50143593 * | Base IT 1952g | Docking station | Interfaccia: USB, PS/2, RS 232<br>Portata Bluetooth: Classe 2<br>Versione Bluetooth: 4.2<br>Collegamento 1: RJ41<br>Collegamento 2: Presa jack<br>Collegamento 3: Bluetooth |

\* Accessori necessari, ordinare separatamente

### Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

|                                                                                  | Cod. art. | Designazione  | Articolo                 | Descrizione                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50113397  | KB JST-HS-300 | Cavo di interconnessione | Idoneo per interfaccia: RS 232<br>Collegamento 1: JST ZHR<br>Collegamento 2: Sub-D, Assiale, male, 9 poli<br>Schermato: SI<br>Lunghezza cavo: 300 mm<br>Materiale della guaina: PUR |

## Alimentatori

|                                                                                     | Cod. art.  | Designazione          | Articolo     | Descrizione                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50114525 * | NT f. IT 1900+Base-EU | Alimentatore | Tipo di alimentatore: Alimentatore a spina<br>Uscita: 5 V CC, 1 A<br>Ingresso: 110 ... 240 V CA, 50 ... 60 Hz |

\* Accessori necessari, ordinare separatamente

## Parte di ricambio

|                                                                                    | Cod. art.   | Designazione      | Articolo     | Descrizione                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50105384 ** | Battery IT-series | Accumulatore | Tensione di alimentazione: 3,7 V, CC<br>Tecnologia accumulatore: Lilon<br>Capacità accumulatore: 2,4 A·h |

\*\* Contenuto nel volume di fornitura

#### Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.