

## Technisch gegevensblad

### Mobiele 2D-codelezer radiografisch

Art.-nr.: 50143092

IT 1952g HD-2-R



Afbeelding kan afwijken

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Diagrammen
- Bediening en display
- Opmerkingen
- Toebehoren



# Technische gegevens

## Basisgegevens

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

## Leesgegevens

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Leesbare codetypen | 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                    |
|                    | Overige op aanvraag         |
|                    | PDF417                      |
|                    | QR-code                     |
|                    | UPC                         |

## Optische gegevens

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Leesafstand                  | 6 ... 604 mm |
| Resolutie camera horizontaal | 1.280 px     |
| Resolutie camera verticaal   | 800 px       |

## Elektrische gegevens

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Prestatiegegevens</b> |           |
| Voedingsspanning $U_b$   | 4,2 V, DC |
| Opgenomen vermogen, max. | 2,5 W     |
| Accu-technologie         | Lilon     |
| Accu-opslagcapaciteit    | 2,4 A·h   |

## Interface

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Type          | PS/2, RS 232, USB |
| <b>RS 232</b> |                   |
| Functie       | Proces            |

## USB

|         |        |
|---------|--------|
| Functie | Proces |
|---------|--------|

## Aansluiting

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Bluetooth-reikwijdte | Klasse 2 |
| Bluetooth-versie     | 4.2      |

## Aansluiting 1

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Type aansluiting | Bluetooth |
|------------------|-----------|

## Mechanische gegevens

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Afmeting (b x h x l) | 70 mm x 80 mm x 160 mm |
| Materiaal behuizing  | Kunststof              |
| Behuizing kunststof  | UL 94-V0               |
| Nettogewicht         | 220 g                  |

## Omgevingsgegevens

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf                   | 0 ... 50 °C   |
| Omgevingstemperatuur opslag                    | -40 ... 70 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend) | 0 ... 95 %    |
| Valhoogte                                      | 1,8 m         |
| Meting ten opzichte van                        | Betonvloer    |

## Certificeringen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Beschermingsgraad | IP 41 |
|-------------------|-------|

## Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 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 |

# Elektrische aansluiting

## Aansluiting 1

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Functie          | Configuratie-interface |
|                  | Data-interface         |
| Type aansluiting | Bluetooth              |

## Diagrammen

### Typisch leesgedrag

|          | 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 Modulegrootte [mil]  
B Modulegrootte [mm]  
C Van [mm]

D Tot en met [mm]  
**LET OP!** Graag de onderstaande aanwijzing met betrekking tot de laserafstanden opvolgen.

## Bediening en display

| LED | Display              | Verklaring          |
|-----|----------------------|---------------------|
| 1   | rood, permanent aan  | Acculaadniveau laag |
|     | groen, 1x knipperend | Lezen gelukt        |
|     | rood, knipperend     | Communicatiefout    |

## Opmerkingen

|  <b>Gebruiken voor het bedoeld gebruik!</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Het product is geen veiligheidssensor en dient niet voor personenbeveiliging.</li> <li>Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.</li> <li>Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.</li> </ul> |

## Toebehoren

### Aansluittechniek - aansluitmodule

|                                                                                    | Art.-nr. | Benaming                 | Artikel                  | Beschrijving                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50112891 | MA 248i Profinet Gateway | Modulaire aansluitmodule | Voedingsspanning: 18 ... 30 V<br>Stroomopname, max.: 300 mA<br>Interface: PROFINET, RS 232<br>Aansluitingen: 6 St.<br>Beschermingsgraad: IP 65 |

## Toebehoren

### Aansluittechniek - basisstations

|                                                                                  | Art.-nr.   | Benaming      | Artikel      | Beschrijving                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50143593 * | Base IT 1952g | Basisstation | Interface: USB, PS/2, RS 232<br>Bluetooth-reikwijdte: Klasse 2<br>Bluetooth-versie: 4.2<br>Aansluiting 1: RJ41<br>Aansluiting 2: Jack stopcontact<br>Aansluiting 3: Bluetooth |

\* Benodigde accessoires, apart bestellen

### Aansluittechniek - verbindingkabels

|                                                                                  | Art.-nr. | Benaming      | Artikel          | Beschrijving                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50113397 | KB JST-HS-300 | Verbindingskabel | Geschikt voor interface: RS 232<br>Aansluiting 1: JST ZHR<br>Aansluiting 2: Sub-D, axiaal, male, 9 -polig<br>Afgeschermd: Ja<br>Kabellengte: 300 mm<br>Materiaal mantel: PUR |

### Voedingsadapters

|                                                                                     | Art.-nr.   | Benaming              | Artikel         | Beschrijving                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50114525 * | NT f. IT 1900+Base-EU | Voedingsadapter | Type netdeel: Stekkernetdeel<br>Uitgang: 5 V DC, 1 A<br>Ingang: 110 240 V AC, 50 ... 60 Hz |

\* Benodigde accessoires, apart bestellen

### Reserveonderdeel

|                                                                                    | Art.-nr.    | Benaming          | Artikel | Beschrijving                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50105384 ** | Battery IT-series | Accu    | Voedingsspanning: 3,7 V, DC<br>Accu-technologie: Lilon<br>Accu-opslagcapaciteit: 2,4 A·h |

\*\* Bij levering inbegrepen

#### Opmerking



Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.