

## Technisch gegevensblad

### Mobiele 2D-codelezer

Art.-nr.: 50143601

IT 1470g-2D-2USB-KIT



Afbeelding kan afwijken

#### Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Diagrammen
- Bediening en display
- Toebehoren



## Set bestaat uit

|                                                                                   | Aantal | Art.-nr. | Benaming      | Artikel              | Beschrijving                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1      | 50143599 | IT 1470g-2D-2 | Mobiele 2D-codelezer | Leesafstand: 5 ... 400 mm<br>Interface: USB, RS 232<br>Aansluiting: RJ41<br>Valhoogte: 1,5 m |

## Technische gegevens

### Basisgegevens

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| Serie | IT147xg                       |
| omvat | 1x USB-verbindingskabel 1,5 m |

### Leesgegevens

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Leesbare codetypen | 2/5 Interleaved             |
|                    | Codabar                     |
|                    | Codablock                   |
|                    | Code 128                    |
|                    | Code 39                     |
|                    | Code 93                     |
|                    | 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       |
|                    | QR-code                     |
|                    | UPC                         |

### Optische gegevens

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Leesafstand                  | 5 ... 400 mm       |
| Lichtbron                    | LED                |
| LED-groep                    | 1                  |
| Resolutie camera horizontaal | 1.040 px           |
| Resolutie camera verticaal   | 720 px             |
| Barcode contrast (PCS)       | 35 %               |
| Modulegrootte                | 0,127 ... 0,508 mm |

### Elektrische gegevens

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>Prestatiegegevens</b>        |                 |
| Voedingsspanning U <sub>B</sub> | 4 ... 5,5 V, DC |
| Opgenomen vermogen, max.        | 2 W             |

### Interface

|      |             |
|------|-------------|
| Type | RS 232, USB |
|------|-------------|

### RS 232

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

### USB

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

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

|                  |      |
|------------------|------|
| Type aansluiting | RJ41 |
|------------------|------|

### Mechanische gegevens

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Afmeting (b x h x l) | 62 mm x 169 mm x 82 mm |
| Materiaal behuizing  | Kunststof              |
| Behuizing kunststof  | UL 94-V0               |
| Nettogewicht         | 130 g                  |

### Omgevingsgegevens

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf                   | 0 ... 50 °C   |
| Omgevingstemperatuur opslag                    | -40 ... 60 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend) | 0 ... 95 %    |
| Valhoogte                                      | 1,8 m         |
| Meting ten opzichte van                        | Betonvloer    |

### Certificeringen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Beschermingsgraad | IP 40 |
|-------------------|-------|

### Classificatie

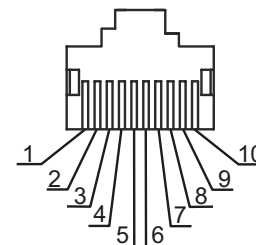
|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 84719000 |
| ECLASS 5.1.4       | 27280101 |
| ECLASS 8.0         | 27280101 |
| ECLASS 9.0         | 27280103 |
| ECLASS 10.0        | 27280103 |
| ECLASS 11.0        | 27280103 |
| ECLASS 12.0        | 27280103 |
| ECLASS 13.0        | 27280103 |
| ECLASS 14.0        | 27280103 |
| ETIM 5.0           | EC002550 |
| ETIM 6.0           | EC002999 |
| ETIM 7.0           | EC002999 |
| ETIM 8.0           | EC002999 |
| ETIM 9.0           | EC002999 |

# Elektrische aansluiting

## Aansluiting 1

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Functie          | Configuratie-interface |
|                  | Data-interface         |
|                  | Service-interface      |
| Type aansluiting | RJ41                   |

| Pin | Pintoewijzing            |
|-----|--------------------------|
| 1   | Afscherming              |
| 2   | Cable ID                 |
| 3   | GND                      |
| 4   | TxD RS 232 / n.c. USB    |
| 5   | RxD RS 232 / n.c. USB    |
| 6   | CTS RS 232 / n.c. USB    |
| 7   | +5 V DC                  |
| 8   | RTS RS 232 / n.c. USB    |
| 9   | n.c. RS 232 / Data + USB |
| 10  | n.c. RS 232 / Data - USB |



## Diagrammen

### Typisch leesgedrag

|                  | A [mil] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|------------------|---------|--------|--------|--------|
| Code 39          | 5       | 0,127  | 20     | 205    |
| UPC/EAN 13       | 13      | 0,33   | 18     | 400    |
| PDF 417          | 6,7     | 0,169  | 15     | 185    |
| Data Matrix Code | 10      | 0,254  | 10     | 165    |
| QR Code          | 20      | 0,508  | 5      | 325    |

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   | groen, 1x knipperend | Lezen gelukt       |
|     | Rood                 | Geen leesresultaat |

## Toebehoren

### Aansluittechniek - aansluitmodule

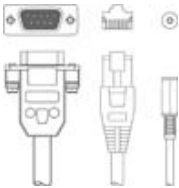
|                                                                                    | Art.-nr. | Benaming                 | Artikel                  | Beschrijving                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 - verbindingskabels

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

### Aansluittechniek - Y-verdeelkabels

|                                                                                  | Art.-nr. | Benaming        | Artikel          | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50114517 | KB 232-1 IT190x | Verbindingskabel | <p>Geschikt voor interface: RS 232, TTL</p> <p>Aansluiting 1: RJ41</p> <p>Aansluiting 2: Sub-D, axiaal, female, 9 -polig</p> <p>Aansluiting 3: Ronde stekker, steekbaar, axiaal, female, 2 -polig</p> <p>Afgeschermd: Ja</p> <p>Kabellengte: 3.000 mm</p> <p>Materiaal mantel: PVC</p> |

### Bevestigingstechniek - overige

|                                                                                    | Art.-nr. | Benaming             | Artikel    | Beschrijving                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50120444 | BT Wallholder HS65x8 | Wandhouder | <p>Uitvoering van bevestigingsonderdeel: Wandbevestiging</p> <p>Bevestiging, installatiezijde: Doorgaande bevestiging</p> <p>Bevestiging, apparaatzijde: voor inschuiven</p> <p>Materiaal: Kunststof</p> |

#### Opmerking



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