

## Technisch gegevensblad

### Mobiele 2D-codelezer

Art.-nr.: 50143599

IT 1470g-2D-2



Afbeelding kan afwijken

#### Inhoud

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



# Technische gegevens

## Basisgegevens

Serie	IT147xg
-------	---------

## 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
	PDF417
	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 $U_B$	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
Goedkeuringen	c UL US

## Classificatie

Douanetariefnummer	85044055
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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

# Elektrische aansluiting

## Aansluiting 1

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

## Elektrische aansluiting

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 - aansluiteenheid

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



## Toebehoren


### Aansluittechniek - verbindingkabels

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

### Aansluittechniek - Y-verdeelkabels

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

### Bevestigingstechniek - overige

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

#### Opmerking



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