

Technisch gegevensblad

Mobiele 2D-codelezer

Art.-nr.: 50154427

IT 2100ISR-3USBE



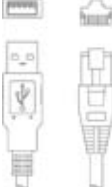
Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Set bestaat uit

	Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	1	50154426	IT 2100ISR-3E	Mobiele 2D-codelezer	
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: USB Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: USB Afgeschermd: Ja Kabellengte: 3.000 mm Materiaal mantel: PVC

Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	IT 2100
-------	---------

Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Interleaved Aztec Codabar Codablock Code 128 Code 39 Code 49 Code 93 Data matrix code EAN/UPC GS1 databar Maxicode Micro PDF Overige op aanvraag PDF417 QR-code UPC
--------------------	---

Optische gegevens

Leesafstand	0 ... 1.033 mm
Resolutie camera horizontaal	1.280 px
Resolutie camera verticaal	1.080 px

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U_B	4 ... 5,5 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	2,35 W

Interface

Type	PS/2, RS 232, USB
RS 232	
Functie	Proces
USB	
Functie	Proces

Aansluiting 1

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

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	75,8 mm x 139,5 mm x 194,8 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	UL 94-V0
Nettogewicht	330 g

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-30 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 95 %
Valhoogte	3 m
Meting ten opzichte van	Betonvloer

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 68
	IP 65

Classificatie

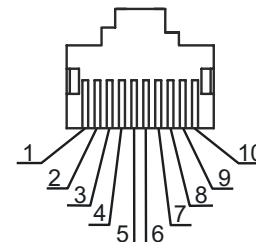
Douanetariefnummer	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999
UNSPSC 26.08	43211701

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Configuratie-interface
	Data-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	10	269
Code 128	10	0,254	0	531
UPC/EAN13	13	0,330	0	634
Code 128	20	0,508	0	1033
PDF 417	6,7	0,169	14	243
Data Matrix Code	10	0,254	5	261
QR-Code	20	0,508	0	480

- 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 Normaal bedrijf	groen, 1x knipperend rood, permanent aan	Lezen gelukt Communicatiefout

Opmerkingen



Gebruiken voor het bedoeld gebruik!



- Het product is geen veiligheidssensor en dient niet voor personenbeveiliging.
- Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.

OPMERKING



- Houd er rekening mee dat de werkelijke leesafstanden ook worden beïnvloed door factoren, zoals etiketteermateriaal, printkwaliteit, leeshoek, printcontrast etc. en hierdoor van de hier vermelde leesafstanden kunnen afwijken.

Toebehoren

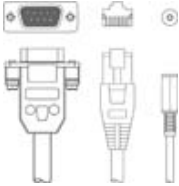
Aansluittechniek - aansluitmodule

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

Aansluittechniek - verbindingkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50113397	KB JST-HS-300	Verbindingskabel	Toepassing: Chemicaliënbestendig 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.