Technisch gegevensblad
Mobiele 2D-codelezer radiografisch
Art.-nr.: 50154428
IT 2105ISR-3-CLE



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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





Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	IT 2105

Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Interleaved
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Composite codes
	Data matrix code
	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	0 ... 1.033 mm
Resolutie camera horizontaal	1.280 px
Resolutie camera verticaal	1.080 px

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U_B	3,7 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	1,8 W
Accu-technologie	Lilon
Accu-opslagcapaciteit	3,3 A·h

Interface

Type	PS/2, RS 232, USB

RS 232

Functie	Proces

USB

Functie	Proces

Aansluiting

Bluetooth-reikwijdte	Klasse 1
Bluetooth-versie	4.2

Aansluiting 1

Type aansluiting	Bluetooth

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	76 mm x 139,5 mm x 194,8 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	UL 94-V0
Nettogewicht	425 g

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-20 ... 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	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
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	Bluetooth

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	rood, permanent aan	Acculaadniveau laag
	groen, 1x knipperend	Lezen gelukt
	rood, knipperend	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

Toebehoren

Aansluittechniek - verbindingskabels

	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

Opmerking

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