

Technisch gegevensblad

Mobiele 2D-codelezer

Art.-nr.: 50130497

IT 1980i FR-3

Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	IT19xx
-------	--------

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	10 ... 16.000 mm
-------------	------------------

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U_B	4 ... 5,5 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	2,3 W

Interface

Type	PS/2, RS 232, USB
------	-------------------

RS 232

Functie	Proces
---------	--------

USB

Functie	Proces
---------	--------

Aansluiting

Aansluiting 1

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

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	75 mm x 133 mm x 195 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	UL 94-V0
Nettogewicht	335 g

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-30 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 95 %
Valhoogte	2 m
Meting ten opzichte van	Betonvloer

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 65
-------------------	-------

Classificatie

Douanetariefnummer	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280103
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
eCl@ss 10.0	27280103
eCl@ss 11.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

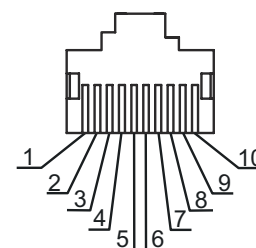
Elektrische aansluiting

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



Elektrische aansluiting


Pin	Pintoewijzing
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

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1 Normaal bedrijf	groen, 1x knipperend rood, knipperend	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.

⚠ WAARSCHUWING! LASERSTRAAL – LASER KLASSE 2

 **Niet in de straal kijken!**
 Het apparaat voldoet aan de eisen van IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) voor een product uit de **laserklasse 2** evenals de bepalingen van U.S. 21 CFR 1040.10 met de afwijking m.b.t. de "Laser Notice No. 50" van 24-06-2007.

- ☞ Kijk nooit direct in de laserstraal of in de richting van reflecterende laserstralen! Bij langer in de straal kijken, bestaat het gevaar voor netvliesletsel.
- ☞ Richt de laserstraal van het apparaat nooit op personen!
- ☞ Onderbreek de laserstraal met een ondoorzichtig, niet reflecterend object, als de laserstraal onbedoeld gericht wordt op een persoon.
- ☞ Vermijd tijdens montage en uitlijning van het apparaat reflecties van de laserstraal door spiegelende oppervlakken!
- ☞ **VOORZICHTIG!** Worden andere dan de hier vermelde bedienings- en afstelinrichtingen gebruikt of andere procedures uitgevoerd, kan dit een gevaarlijke stralingsbloomstelling veroorzaken.
- ☞ De geldende wettelijke en lokale laserveiligheidsbepalingen opvolgen.
- ☞ Ingrepen en wijzigingen aan het apparaat zijn niet toegestaan.
 Het apparaat bevat geen door de gebruiker in te stellen of te onderhouden onderdelen.
 Reparaties mogen uitsluitend door Leuze electronic GmbH + Co. KG worden uitgevoerd.


OPMERKING

 **Laserwaarschuwings- en laserinstructieborden aanbrengen!**
 Op het apparaat zijn laserwaarschuwings- en laserinstructieborden aangebracht. Bij het apparaat worden zelfklevende laserwaarschuwings- en laserinstructieplaatjes (stickers) meegeleverd in verschillende talen.

- ☞ Het laserwaarschuwingsbord in de juiste taal voor de locatie aanbrengen. Bij gebruik van het apparaat in de VS, de sticker met het opschrift "Complies with 21 CFR 1040.10" gebruiken.
- ☞ De laserwaarschuwings- en laserinstructieborden in de buurt van het apparaat aanbrengen, als op het apparaat geen bord is aangebracht (bijv. omdat het apparaat hier te klein voor is) of als op het apparaat aangebrachte laserwaarschuwings- en laserinstructieborden door de inbouwsituatie worden verborgen.
- ☞ De laserwaarschuwings- en laserinstructieborden zodanig aanbrengen dat ze leesbaar zijn, zonder dat blootstelling aan de laserstraal van het apparaat of andere optische straling noodzakelijk is.

Toebehoren

Aansluittechniek - aansluiteenheid

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50112893	MA 204i Profibus Gateway	Modulaire aansluiteenheid	Voedingsspanning: 18 ... 30 V Stroomopname, max.: 300 mA Interface: PROFIBUS DP, RS 232 Aansluitingen: 6 St. Beschermingsgraad: IP 65


Aansluittechniek - verbindingskabels

	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.