

Technisch gegevensblad

Set adapter

Art.-nr.: 50126081

CR50-Starterkit

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Diagrammen
- Opmerkingen
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken

RS232

Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	CR50
omvat	USB-leiding
	USB-stick

Speciale uitvoering

Speciale uitvoering	Scan engine module
---------------------	--------------------

Karakteristieke waarden

Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN/UPC
	GS1 databar
	UPC
Scansnelheid, typisch	330 scans/s

Optische gegevens

Leesafstand	40 ... 250 mm
Lichtbron	LED, Rood
Golflengte	617 nm
Modulegrootte	0,1 ... 0,5 mm
Leestechiek	Lijnscanner
Straalafbuiging	via prisma
Lichtstraaluitgang	aan de voorzijde

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U_B	4,5 ... 5,5 V, DC
Stroomopname, max.	120 mA
Uitgangen	
Aantal digitale schakeluitgangen	1 St.
Schakeluitgangen	
Spanningstype	DC
Schakeluitgang 1	
Schakelement	Transistor, NPN
Functie	DATA VALID

Interface

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

RS 232

Functie	Proces
Overdrachtssnelheid	300 ... 115.200 Bd
Gegevensformaat	vast
Startbit	1
Databit	8
Stopbit	1,2
Pariteit	Geen
Overdrachtsprotocol	instelbaar
Gegevenscodering	ASCII

USB

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

Interface service

Type	USB
------	-----

USB

Functie	Configuratie/parametrering via software
---------	---

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
----------------------	-------

Aansluiting 1

Functie	Data-interface
	Service-interface
	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Klem

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	22,5 mm x 14 mm x 33 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Materiaal optiekafdekking	Kunststof
Nettogewicht	10 g
Type bevestiging	Sleufgatschroefdraad

Bediening en display

Type weergave	Zoemer
Type configuratie/parametrering	Software

Omgevingsgegevens

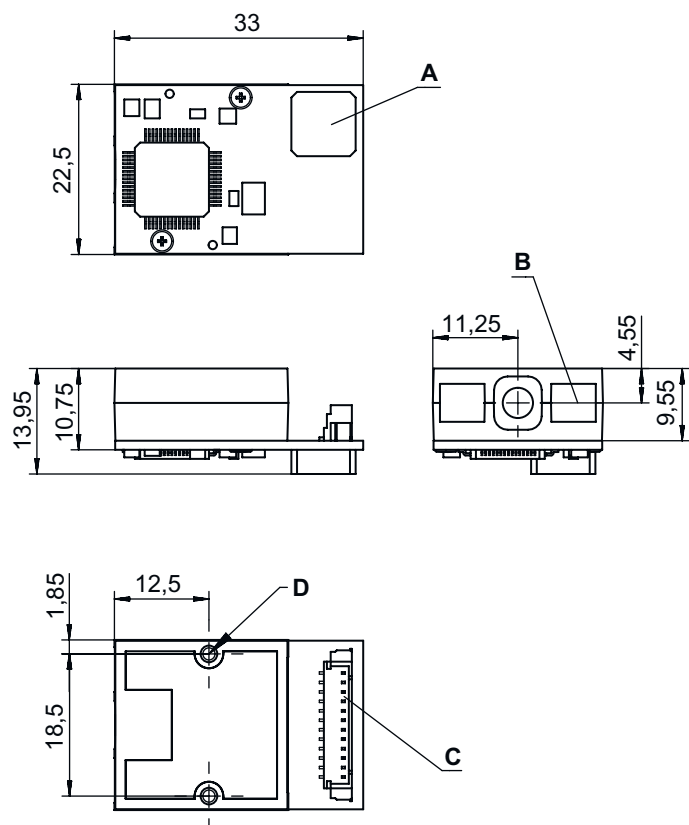
Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 40 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 ... 95 %
Beveiliging tegen extern licht, max.	100.000 lx

Technische gegevens

Douanetariefnummer	84719000
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27440104
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



- A Akoestische signaalgever (buzzer)
- B LED-scanlijn
- C Connector Molex (53398-1271), 12-polig
- D Schroefdraadinzet voor montage M1,6x0,35/2,5 diep (2x)

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Data-interface
	Service-interface
	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Klem
Type klem	Stekkerprofiel
Aantal polen	12 -polig

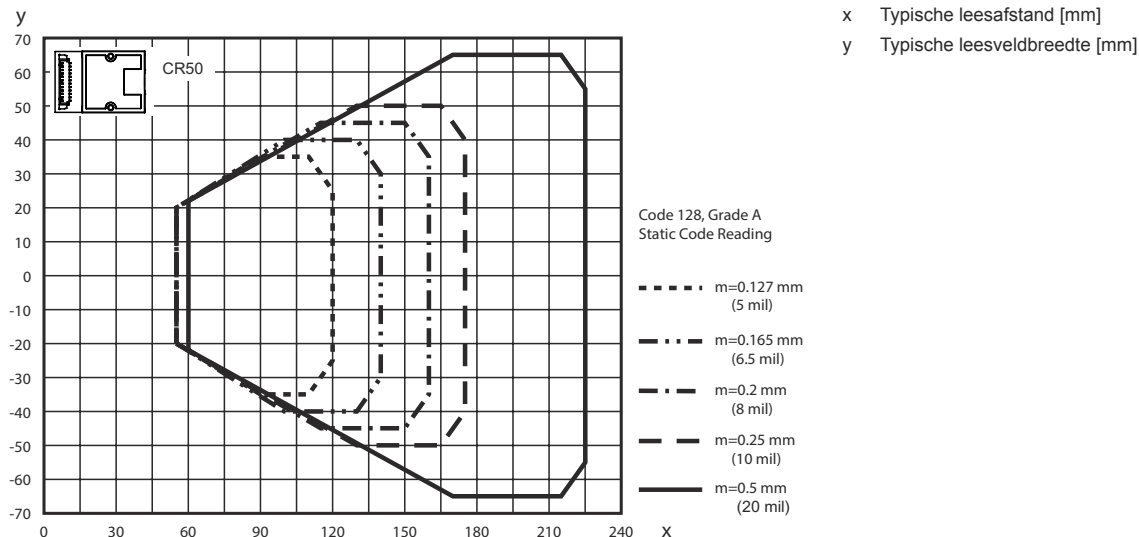
Klem

Toewijzing

1	+5 V DC
2	GND
3	Zoemer
4	LED
5	Trigger IN
6	RS 232 RxD
7	RS 232 TxD
8	RS 232 RTS
9	RS 232 CTS
10	n.c.
11	USB D+
12	USB D-

Diagrammen

Leesveld



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.

Downloads



- USB-stuurbestand voor configuratie vindt u op internet via www.leuze.com.
- ⚡ De Leuze homepage oproepen via: www.leuze.com
 - ⚡ Als zoekbegrip de typeaanduiding of het artikelnummer van het apparaat invoeren.
 - ⚡ Het stuurbestand "LeAnalysisCollectionSetup" vindt u op de productpagina van het apparaat onder het tabblad **Downloads**.

Toebehoren

Ingebruikname/diagnose

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50128204	MA-CR	Module	Beschrijving: Adapterprintplaat voor lab- en testdoeleinden Type interface: RS 232

Opmerking



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