

Technisch gegevensblad Stationaire barcodelezer

Art.-nr.: 50131582

CR55M2/R2-150-M12.8



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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

CE cUL US RS232



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	CR55
-------	------

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
Golfengte	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
------	--------

RS 232

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

Aansluiting

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

Aansluiting 1

Functie	Data-interface
	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel met ronde stekker
Kabellengte	150 mm
Materiaal mantel	PVC
Kabelkleur	zwart
Aderdoorsnede	0,081 mm ²
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	31 mm x 18,3 mm x 45,5 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing metaal	Aluminiumspuitgietwerk
Materiaal optiekafdekking	Kunststof / PMMA
Nettogewicht	45 g
Kleur behuizing	Rood
	zilver
Type bevestiging	Sleufgatschroefdraad

Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	2 St.
Type configuratie/parametrering	Software

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 ... 95 %
Beveiliging tegen extern licht, max.	100.000 lx

Certificeringen

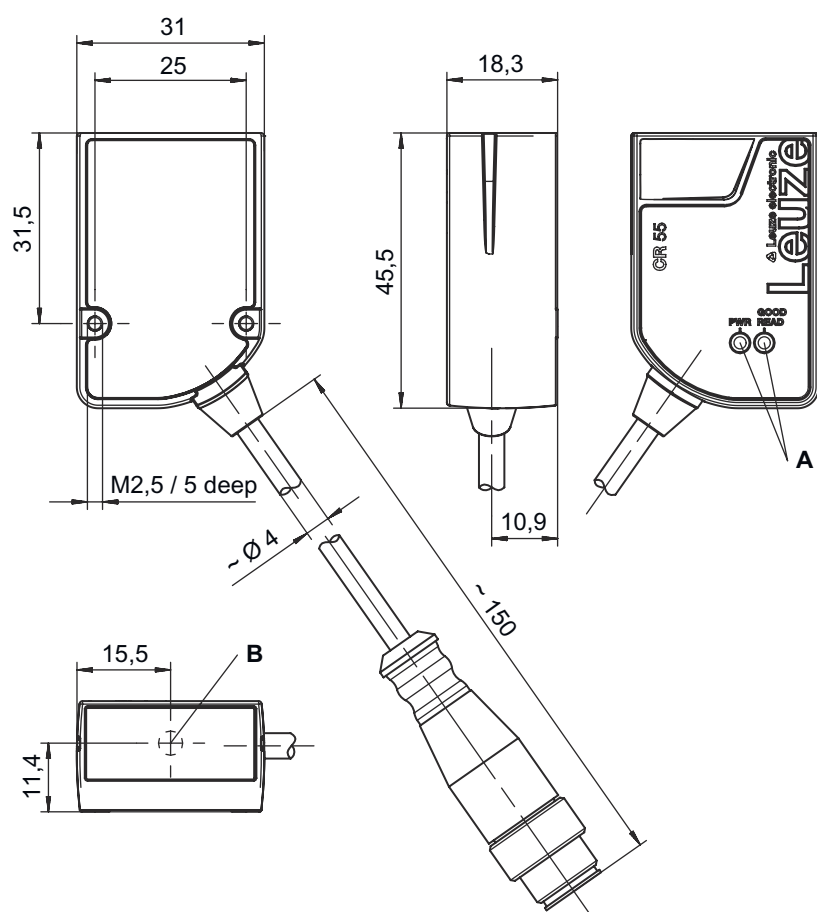
Beschermingsgraad	IP 54
Goedkeuringen	cUR us

Technische gegevens

Douanetariefnummer	84719000
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ECLASS 13.0	27280102
ECLASS 14.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



A Status-LED's

B Ontvangstoptiek en LED-scanlijn

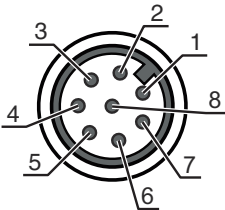
Max. inschroefdiepte van bevestigingsschroeven M2,5 in behuizing: **5 mm!**

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

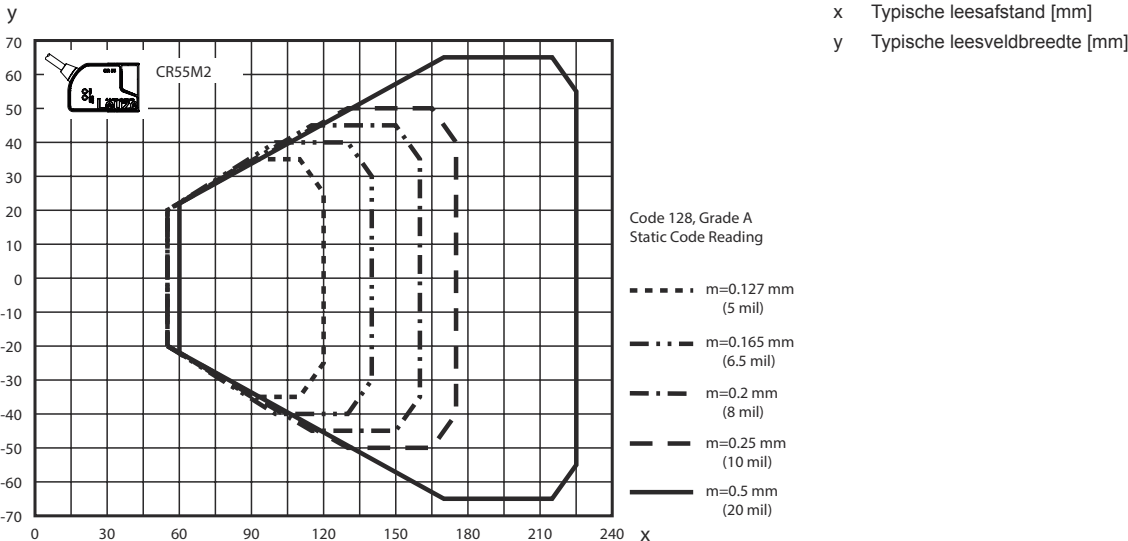
Functie	Data-interface
	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel met ronde stekker
Kabellengte	150 mm
Materiaal mantel	PVC
Kabelkleur	zwart
Aderdoorsnede	0,081 mm²
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd

Pin	Pintoewijzing
1	VIN
2	IN 1
3	GND
4	OUT 1
5	n.c.
6	RS 232 RxD
7	RS 232-TX
8	n.c.



Diagrammen

Leesveld



Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1 PWR	groen, permanent aan	Bedrijfsgereedheid
2 GOOD READ	groen kort uit - aan	Lezen gelukt

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.