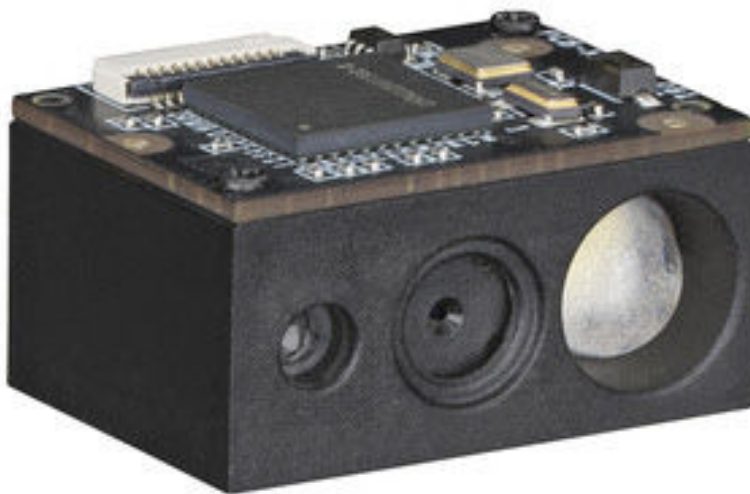


Technisch gegevensblad Stationaire 2D-codelezer

Art.-nr.: 50151528

DCR50M2/R2-S7



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	DCR 50
Chip	CMOS (Global Shutter)

Speciale uitvoering

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

Functies

Softwarefuncties	Lezen van 1D-codes
	Lezen van 2D-codes

Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Hong Kong
	2/5 IATA
	2/5 Interleaved
	2/5 Straight
	Aztec
	Codabar
	Code 11
	Code 128
	Code 32
	Code 39
	Code 93
	Composite codes
	Data matrix code
	DotCode
	EAN 8/13
	Grid-matrix
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar RSS 14
	HanXin
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	MSI Plessey
	PDF417
	Pharma code
	QR-code
	UPC-A
	UPC-E

Optische gegevens

Leesafstand	45 ... 400 mm
Resolutie camera horizontaal	1.280 px
Resolutie camera verticaal	800 px
Leeshoek openingshoek, horizontaal	46 °
Leeshoek openingshoek, verticaal	29 °
Modulegrootte	0,127 ... 0,528 mm

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U_B	3,3 V, DC, -5 ... 5 %
Stroomopname, max.	230 mA
Ingangen	
Aantal digitale schakelingen	1 St.
Uitgangen	
Aantal digitale schakeluitgangen	1 St.

Schakeluitgangen

Spanningstype	DC
Schakelstroom, max.	8 mA

Schakeluitgang 1

Schakelement	Transistor, PNP / NPN omschakelbaar
--------------	-------------------------------------

Interface

Type	USB (HID, CDC), TTL 232
------	-------------------------

TTL 232

Gegevensformaat	instelbaar
Functie	Proces
Overdrachtssnelheid	9.600 ... 230.400 Bd

USB

Functie	Proces
Bedrijfsmodus	COM-poort-emulatie
Specificatie	USB 2.0

Aansluiting

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

Aansluiting 1

Functie	Configuratie-interface
	Data-interface
	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	12-pin FFC, 0.5mm pitch, Maximale kabellengte van 100 mm
Aantal polen	12 -polig

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	21,6 mm x 11,8 mm x 15,8 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Nettogewicht	5 g
Kleur behuizing	zwart
Type bevestiging	Sleufgatschroefdraad M1,6

Bediening en display

Type weergave	Zoemer
Type configuratie/parametrering	Software

Omgevingsgegevens

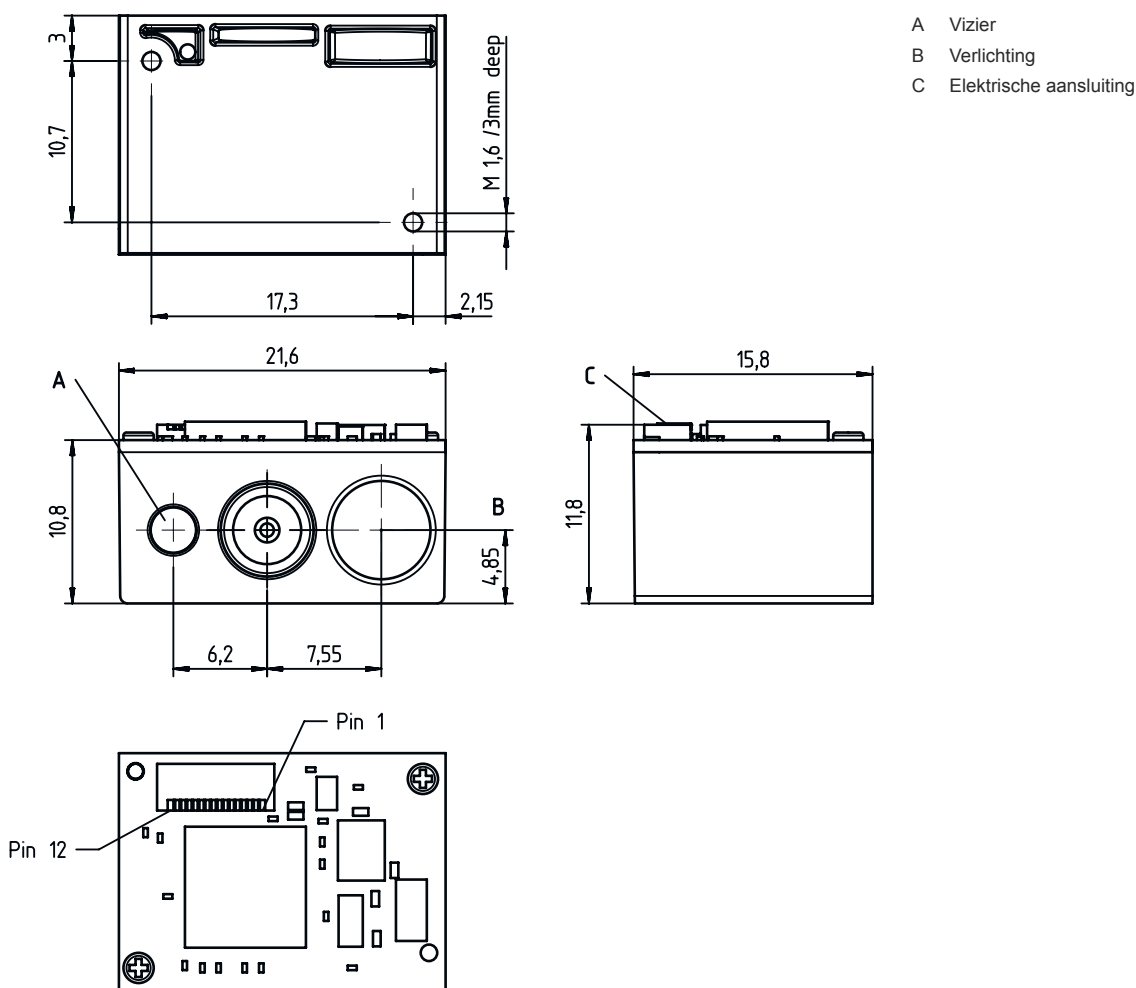
Omgevingstemperatuur bedrijf	-10 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condensierend)	5 ... 95 %

Technische gegevens

Douanetarifnummer	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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

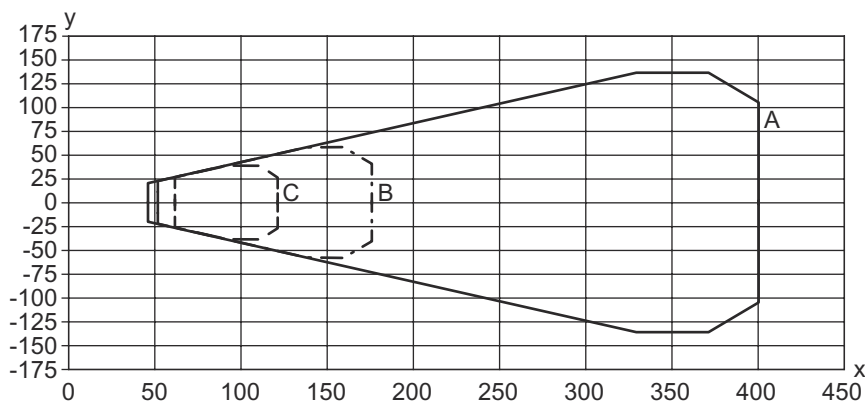
Aansluiting 1

Functie	Configuratie-interface
	Data-interface
	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	12-pin FFC, 0.5mm pitch
Type aansluiting	Maximale kabellengte van 100 mm
Aantal polen	12 -polig

Pin	Pintoewijzing
1	n.c.
2	V+
3	GND
4	RxD
5	TxD
6	D-
7	D+
8	n.c.
9	Beeper
10	Decode-LED
11	n.c.
12	Trigger IN

Diagrammen

Leesveld



- x Leesveldafstand [mm]
- y Leesveldbreedte [mm]
- A UPC EAN (0,33 mm/13 mil)
- B Code 39/Code 128 (0,1mm/4mil)
- C QR/Datamatrix code (0,18mm/7mil)

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.

Toebehoren

Ingebruikname/diagnose

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50151531	MA-DCR50-S7	Set adapter	Beschrijving: Adapterprintplaat voor lab- en testdoeleinden, Open printplaat

Opmerking



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