

Technisch gegevensblad Stationaire barcodelezer

Art.-nr.: 50126082

CR50M2/R2-S5



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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

CE **RS232**

Technische gegevens

Basisgegevens	
Serie	CR50

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, 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
	HEX

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

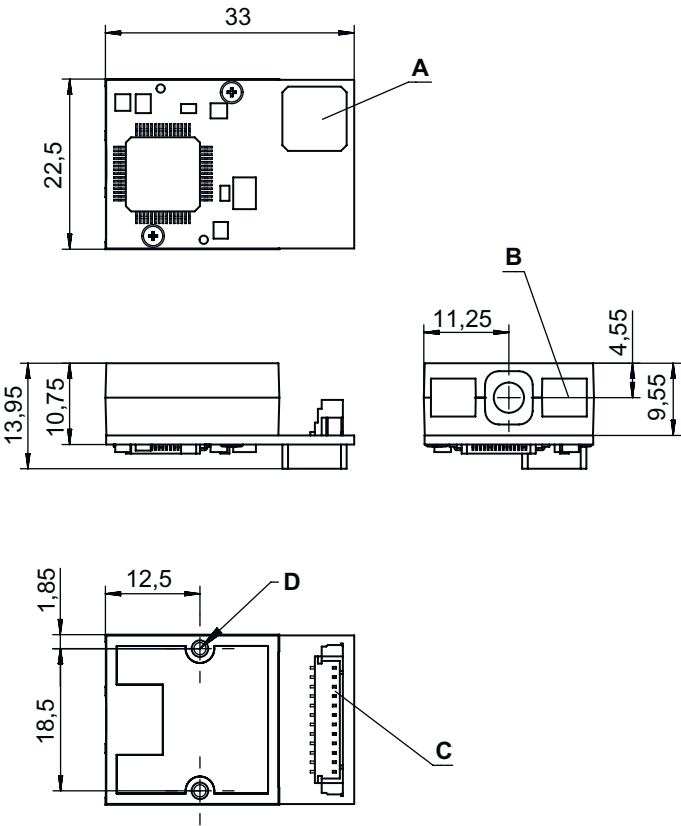
Omgevingsgegevens	
Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 ... 95 %
Beveiliging tegen extern licht, max.	100.000 lx

Certificeringen	
-----------------	--

Classificatie	
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 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-

Toebehoren

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