

Technisch gegevensblad Stationaire 2D-codelezer

Art.-nr.: 50136773

DCR55M2/UB-1800-S6



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	DCR 55
Chip	CMOS (Rolling Shutter)

Functies

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

Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Hong Kong
	2/5 Interleaved
	2/5 NEC
	2/5 Straight
	Australian Post
	Aztec
	BC412
	Canada Post
	Codabar
	Codablock F
	Code 11
	Code 128
	Code 32
	Code 39
	Code 49
	Code 93
	Data matrix code
	EAN/UPC
	GS1 databar
	HanXin
	Intelligent Mail
	Japan Post
	KIX code
	Korea Post
	QR-code

Optische gegevens

Leesafstand	30 ... 425 mm
LED-groep	Vrije groep (volgens EN 62471:2008)
Resolutie camera horizontaal	1.280 px
Resolutie camera verticaal	960 px
Modulegrootte	0,127 ... 0,528 mm

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U _B	4,75 ... 5,25 V, DC
Stroomopname, max.	425 mA

Interface

Type	USB
USB	
Functie	Proces
Specificatie	USB 2.0
Bedrijfsmodus	COM-poort-emulatie
	Toetsenbord-emulatie

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
Aansluiting 1	
Functie	Data-interface
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel met USB-connector
Kabellengte	1.800 mm
Materiaal mantel	PUR
Kabelkleur	zwart

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	31,5 mm x 20 mm x 40,3 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing metaal	Aluminiumspuitgietwerk
Materiaal optiekafdekking	Kunststof
Nettogewicht	89 g
Kleur behuizing	Rood
	zilver
Type bevestiging	Bevestigingsschroefdraad

Bediening en display

Type weergave	LED
Type configuratie/parametrering	Software

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	10 ... 90 %

Certificeringen

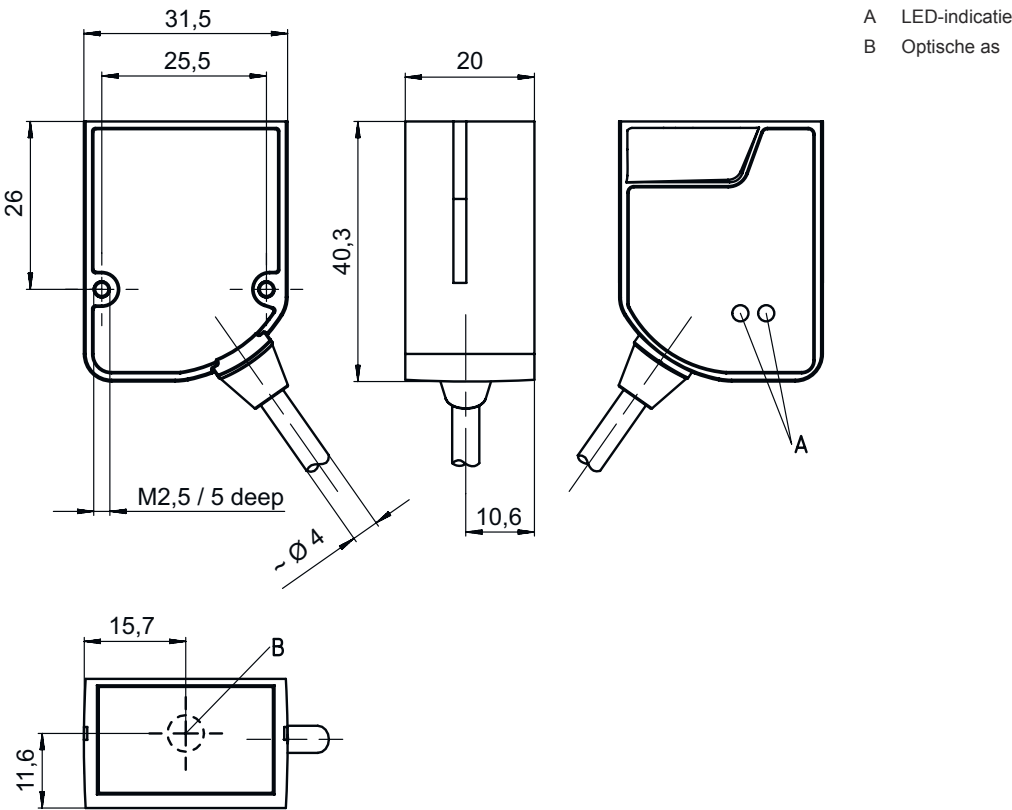
Beschermingsgraad	IP 54
Goedkeuringen	c UL US
	FCC
	RoHS
Testprocedure EMC volgens norm	EN 61326-1

Classificatie

Douanetariefnummer	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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999

Maattekeningen

Alle maten in millimeter

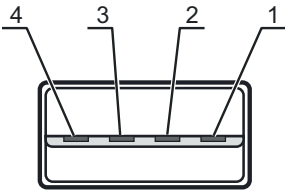


Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Data-interface
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel met USB-connector
Kabellengte	1.800 mm
Materiaal mantel	PUR
Kabelkleur	zwart
Stekkertype	USB 2.0 standard-A

Pin	Pintoewijzing
1	V+
2	DATA-
3	DATA+
4	GND



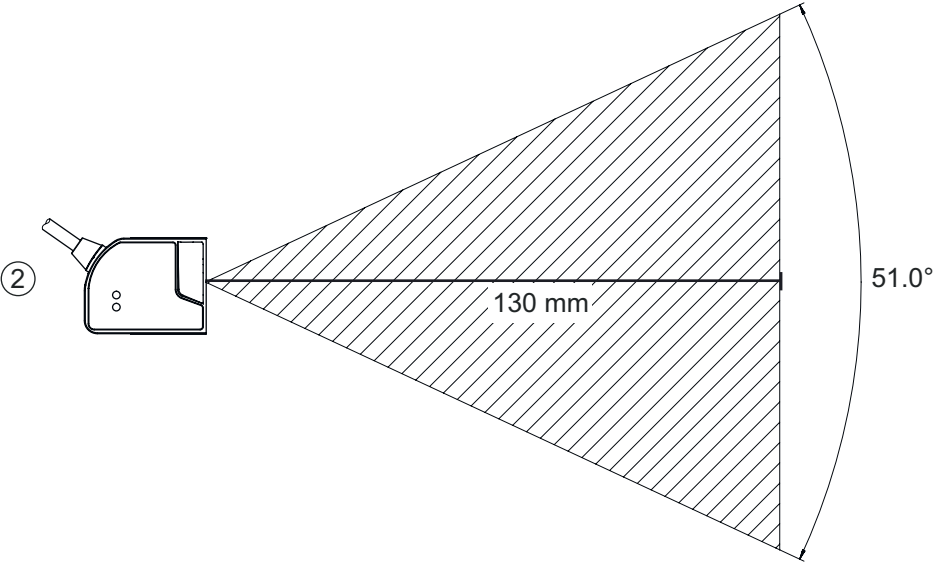
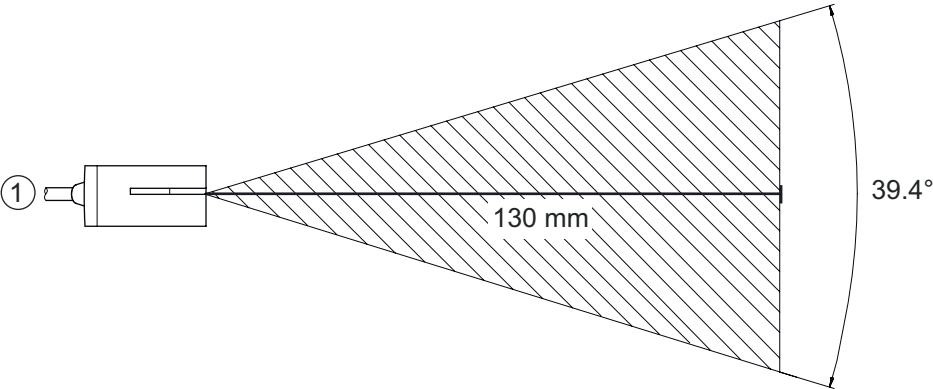
Diagrammen

Leesafstanden

A	B	
Code 39 / 0,190mm (7,5mil)	50 (2,0)	245 (9,6)
GS1 Databar / 0,267mm (10,5mil)	35 (1,4)	225 (8,9)
UPC / 0,330mm (13mil)	40 (1,5)	370 (14,6)
PDF417 / 0,147mm (5,8mil)	85 (3,3)	155 (6,1)
PDF417 / 0,170mm (6,7mil)	65 (2,6)	175 (6,9)
Data Matrix / 0,127mm (5mil)	75 (3,0)	90 (3,5)
Data Matrix / 0,160mm (6,3mil)	70 (2,8)	135 (5,3)
Data Matrix / 0,254mm (10mil)	50 (2,0)	205 (8,1)
Data Matrix / 0,528mm (20,8mil)	30 (1,2)	425 (16,7)

A Codetype / resolutie mm
B Leesafstand [mm] ([inch])

Leesveld



1 Leesbereik, zijkant
2 Leesbereik, bovenaanzicht

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.