

Technisch gegevensblad Stationaire 2D-codelezer

Art.-nr.: 50154107

DCR56M2/R2



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	DCR 56
Chip	CMOS (Global Shutter)

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
LED risicogroep	Doel-LED: vrije groep (volgens IEC 62471:2006) Verlichting: risicogroep 1 (volgens IEC 62471:2006)
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	5 V, DC, -5 ... 5 %
Stroomopname, max.	220 mA
Ingangen	
Aantal digitale schakelingen	1 St.
Schakelingen	
Type	Digitale schakelingang

Digitale schakelingang 1

Functie	Trigger
---------	---------

Interface

Type	RS 232
------	--------

RS 232

Functie	Proces
Overdrachtssnelheid	9.600 ... 230.400 Bd
Gegevensformaat	configureerbaar

Aansluiting

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

Aansluiting 1

Functie	Data-interface
	Signaal IN
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel
Kabellengte	1.800 mm
Materiaal mantel	PUR
Kabelkleur	zwart
Aantal aders	6 -draads

Mechanische gegevens

Bouwvorm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	36 mm x 24 mm x 43 mm
Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal optiekafdekking	Kunststof
Nettogewicht	120 g
Kleur behuizing	Rood
	zilver
Type bevestiging	Blindgatschroefdraad M3

Bediening en display

Type weergave	LED
	Zoemer
Type configuratie/parametrering	Software

Omgevingsgegevens

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

Certificeringen

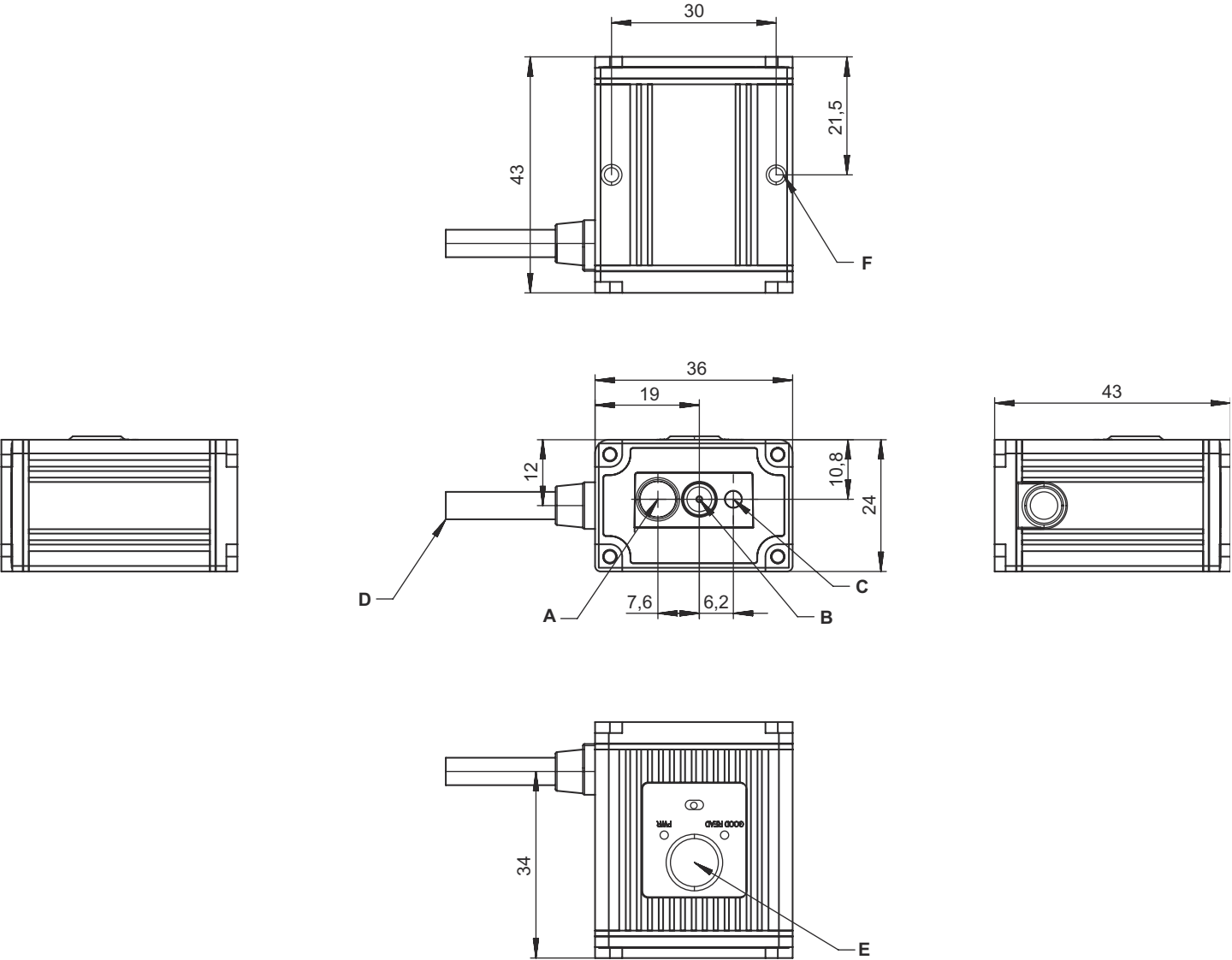
Beschermingsgraad	IP 54
Goedkeuringen	FCC
	RoHS

Technische gegevens

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
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



- A Geïntegreerde LED voor verlichting (wit licht)
- B Midden van de optische as
- C 1 geïntegreerde doel-LED (rood licht)
- D Kabel, 6-aderig
- E Triggertoets
- F M3x2 schroefgat

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

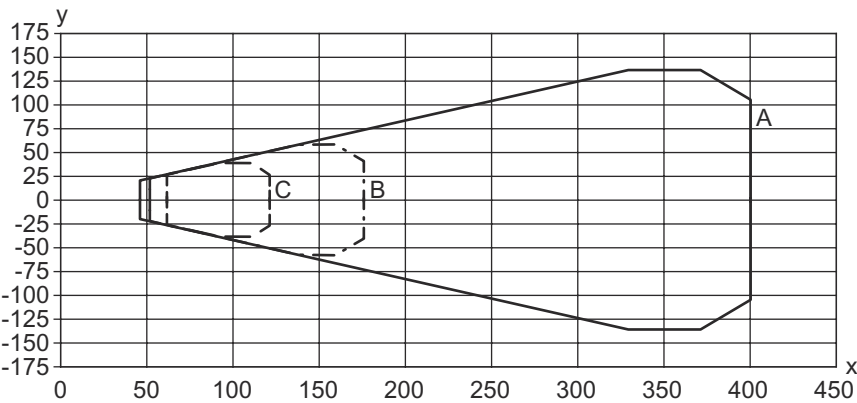
Functie	Data-interface
	Signaal IN
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel
Kabellengte	1.800 mm
Materiaal mantel	PUR
Kabelkleur	zwart
Aantal aders	6 -draads

Elektrische aansluiting

Aderkleuren	Adertoewijzing
Rood	V+
zwart	GND
groen	RS 232 TxD
wit	RS 232 RxD
blauw	IN 1
oranje	GND/afscherming

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.