

Karta danych technicznych

Stacjonarny czytnik kodów 2D

Nr art.: 50154107

DCR56M2/R2

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Wykresy
- Wskazówki



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	DCR 56
Chip	CMOS (Global Shutter)

Funkcje

Funkcje oprogramowania	Odczyt z kodów 1D
	Odczyt z kodów 2D

Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	2/5 Hong Kong
	2/5 IATA
	2/5 Interleaved
	2/5 Straight
	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
	Kod Aztec
	Kod QR
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	MSI Plessey
	PDF417
	Pharmacode
	UPC-A
	UPC-E

Dane optyczne

Odległość odczytu	45 ... 400 mm
Grupa ryzyka LED	Celownicza dioda LED: wolna grupa (wg IEC 62471:2006) Oświetlenie: grupa ryzyka 1 (wg IEC 62471:2006)
Rozdzielczość kamery poziomo	1.280 px
Rozdzielczość kamery pionowo	800 px
Kąt rozproszenia wiązki zakresu odczytu, w poziomie	46 °
Kąt rozproszenia wiązki zakresu odczytu, w pionie	29 °
Wielkość modułu	0,127 ... 0,528 mm

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U_B	5 V, DC, -5 ... 5 %
Pobór prądu, maks.	220 mA
Wejścia	
Liczba cyfrowych wejść przełączających	1 Piece(s)

Wejścia przełączające

Rodzaj	Cyfrowe wejście przełączające
--------	-------------------------------

Cyfrowe wejście przełączające 1

Funkcja	Wyzwalacz
---------	-----------

Interfejs

Rodzaj	RS 232
--------	--------

RS 232

Funkcja	Proces
Prędkość transmisji	9.600 ... 230.400 Bd
Format danych	konfigurowalna

Przylącze

Liczba przyłączy	1 Piece(s)
------------------	------------

Przylącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Sygnał IN
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Przewód
Długość przewodu	1.800 mm
Materiał płaszcza	PUR
Kolor przewodu	czarny
Liczba żył	6 -wire

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	36 mm x 24 mm x 43 mm
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał osłony obiektywu	Tworzywo sztuczne
Masa netto	120 g
Kolor obudowy	czerwony
	srebrny
Rodzaj mocowania	Gwint otworu nieprzelotowego M3

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	Brzęczyk
	LED
Rodzaj konfiguracji/parametryzacji	Oprogramowanie

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 70 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	5 ... 95 %

Certyfikaty

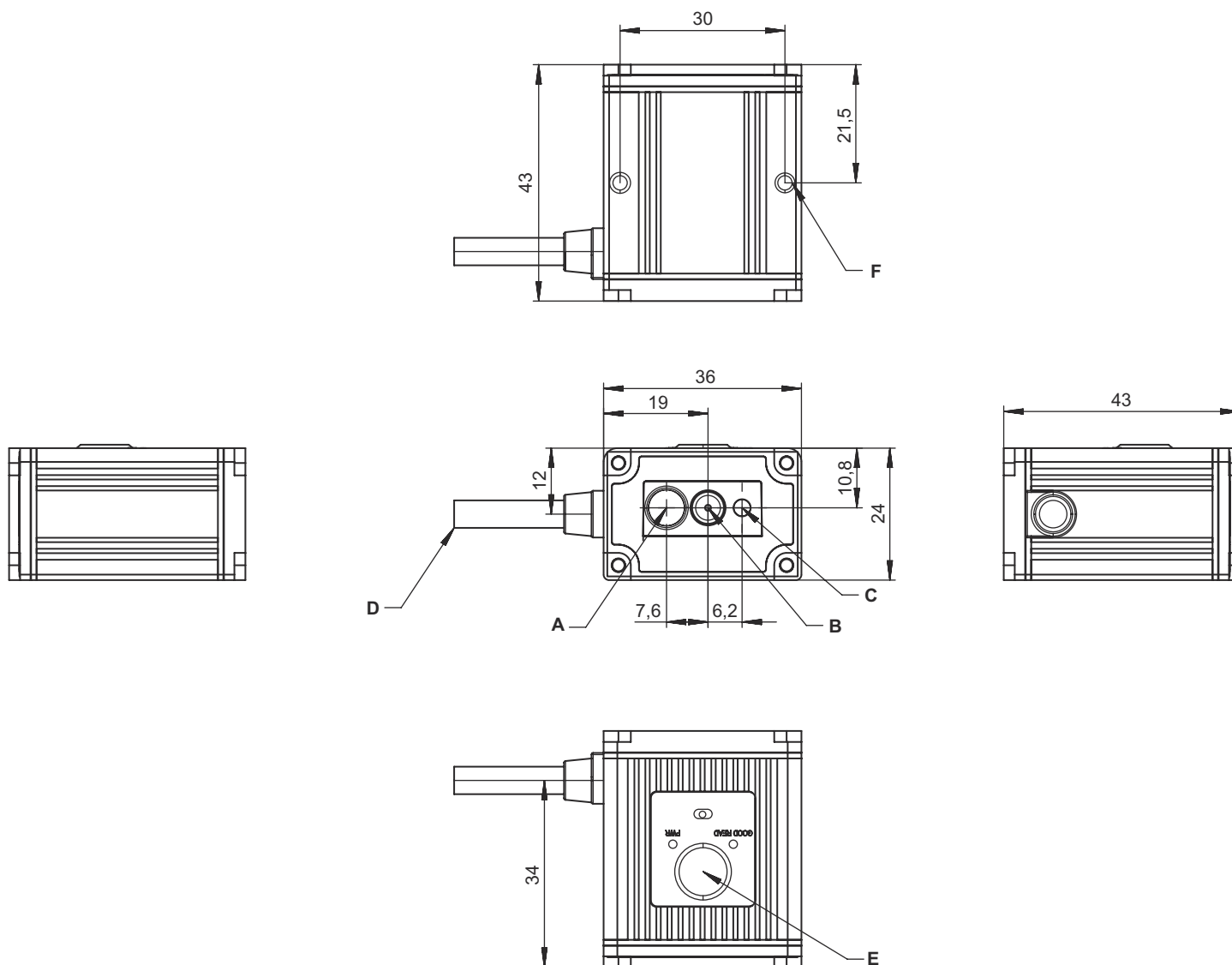
Stopień ochrony	IP 54
Dopuszczenia	FCC
	RoHS

Dane techniczne

Numer taryfy celnej	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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	43211701

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



- A Zintegrowane diody LED do oświetlania (światło białe)
- B Środek osi optycznej
- C 1 zintegrowana celownicza dioda LED (światło czerwone)

- D Przewód, 6-żyłowy
- E Przycisk wyzwalacza
- F M3x2 otwór pod gwint

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Sygnał IN
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Przewód
Długość przewodu	1.800 mm
Materiał płaszczu	PUR
Kolor przewodu	czarny
Liczba żył	6 -wire

Przylącze elektryczne

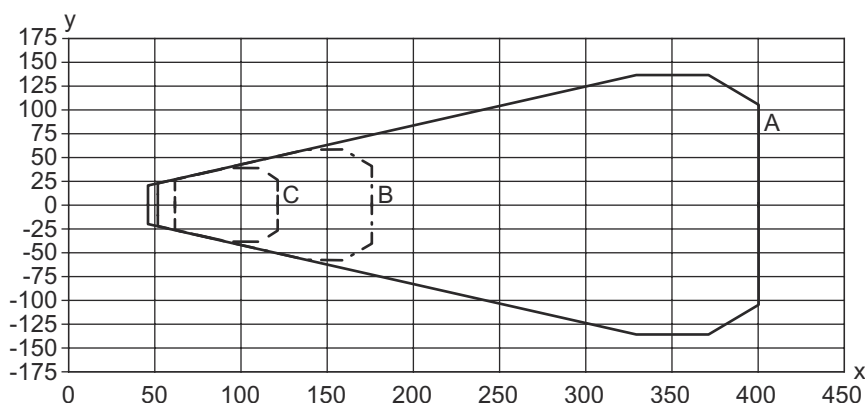
Kolor żyły

Obsadzenie żył

czerwony	V+
czarny	GND
zielony	RS 232 TxD
Biały	RS 232 RxD
niebieski	IN 1
pomarańczowy	GND/ekran

Wykresy

Zakres odczytu



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

Wskazówki



Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!



- ⚠ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- ⚠ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ⚠ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.