

Teknik veri sayfası

Sabit 2D kod okuyucusu

Ürün no.: 50136784

DCR55M2/R2-150-M12.8

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Diyagramlar
- Uyarılar



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	DCR 55
Çip	CMOS (Rolling Shutter)

İşlevler

Yazılım fonksiyonları	1D kodlarını okuma
	2D kodlarını okuma

Okuma verileri

Kod türleri okunabilir	2/5 aralıklı
	2/5 Hong Kong
	2/5 NEC
	2/5 Straight
	Akıllı posta
	Australian Post
	Aztec
	BC412
	Canada Post
	Codabar
	Codablock F
	Code 11
	Code 128
	Code 32
	Code 39
	Code 49
	Code 93
	EAN/UPC
	GS1 veri çubuğu
	HanXin
	Japonya Postası
	KIX kodu
	Kore Postası
	QR kodu
	Veri Matris Kodu

Optik veriler

Okuma mesafesi	30 ... 425 mm
LED grubu	Serbest grup (EN 62471:2008 uyarınca)
Kameranin çözünürlüğü yatay	1.280 px
Kameranin çözünürlüğü dikey	960 px
Modül boyutu	0,127 ... 0,528 mm

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	4,75 ... 5,25 V, DC
Akım tüketimi, maks.	425 mA

Girişler

Dijital anahtarlama girişi sayısı	1 Adet
-----------------------------------	--------

Anahtarlama girişleri

Dijital anahtarlama girişi 1

İşlev	Okuma kapısı
-------	--------------

Çıkışlar

Dijital anahtarlama çıkışı sayısı	1 Adet
-----------------------------------	--------

Anahtarlama çıkışları

Voltaj türü	DC
-------------	----

Anahtarlama çıkışı 1

Anahtarlama elemanı	Transistör, NPN
---------------------	-----------------

Arayüz

Tür	RS 232
-----	--------

RS 232

İşlev	Proses
Transfer hızı	9.600 ... 115.200 Bd
Veri formatı	yapılandırılabilir

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
-----------------	--------

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
	Sinyal IN
	Veri arayüzü

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektörlü kablo
---------------	----------------------------

Kablo uzunluğu	150 mm
----------------	--------

Malzeme kılıf	PUR
---------------	-----

Kablo rengi	siyah
-------------	-------

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	erkek
-----	-------

Malzeme	Plastik
---------	---------

Kutup sayısı	8 kutuplu
--------------	-----------

Kodlama	A kodlu
---------	---------

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Kübik
Ölçü (G x Y x U)	31,5 mm x 20 mm x 40,3 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Alüminyum baskı döküm
Malzeme lens kapağı	Plastik
Net ağırlık	89 g
Gövde rengi	gümüş
	Kırmızı
Montaj braket türü	Montaj braket vida dişi

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
Konfigürasyon/parametrelendirme türü	Yazılım

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	0 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-20 ... 60 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	10 ... 90 %

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 54
Sertifikasyonlar	c UL US
	FCC
	RoHS

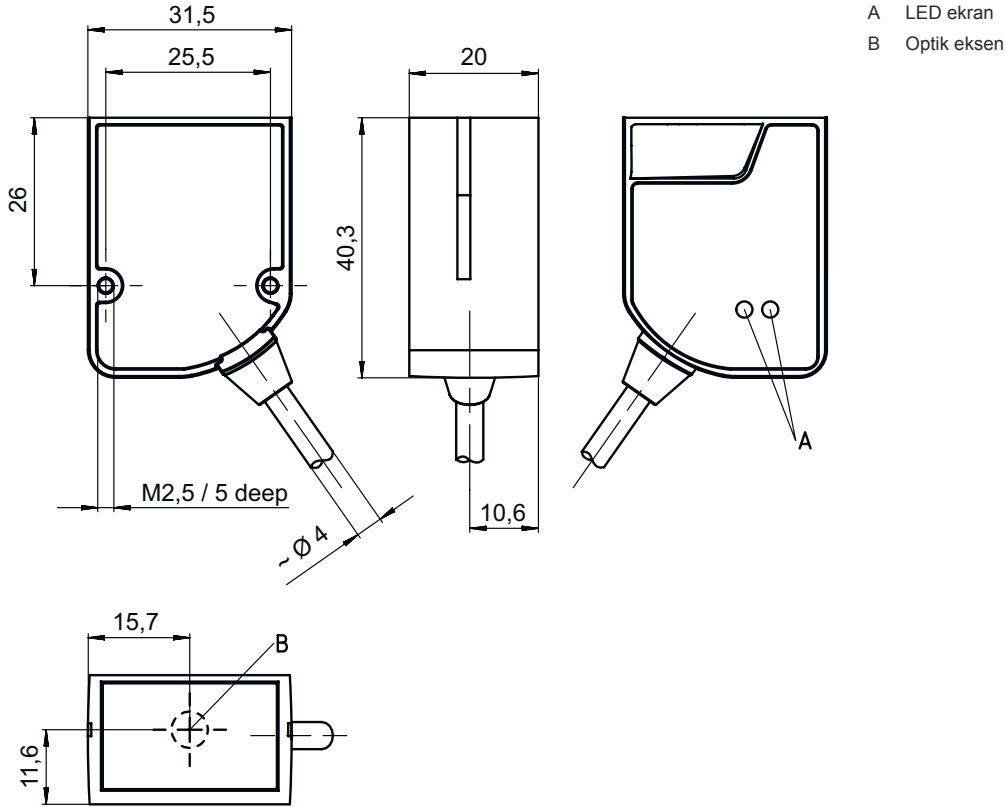
Standart göre kontrol yöntemi EMV	EN 61326-1
-----------------------------------	------------

Teknik veriler

Gümrük taife numarası	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

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir

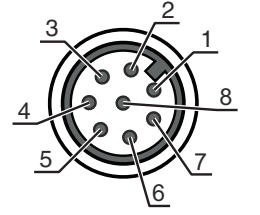


Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
	Sinyal IN
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektörlü kablo
Kablo uzunluğu	150 mm
Malzeme kılıf	PUR
Kablo rengi	siyah
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Plastik
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	V+
2	IN 1
3	GND
4	ÇIKIŞ 1
5	n.c.
6	RS 232 RxD
7	RS 232 TxD
8	FE/KILIF



Diyagramlar

Okuma aralıkları

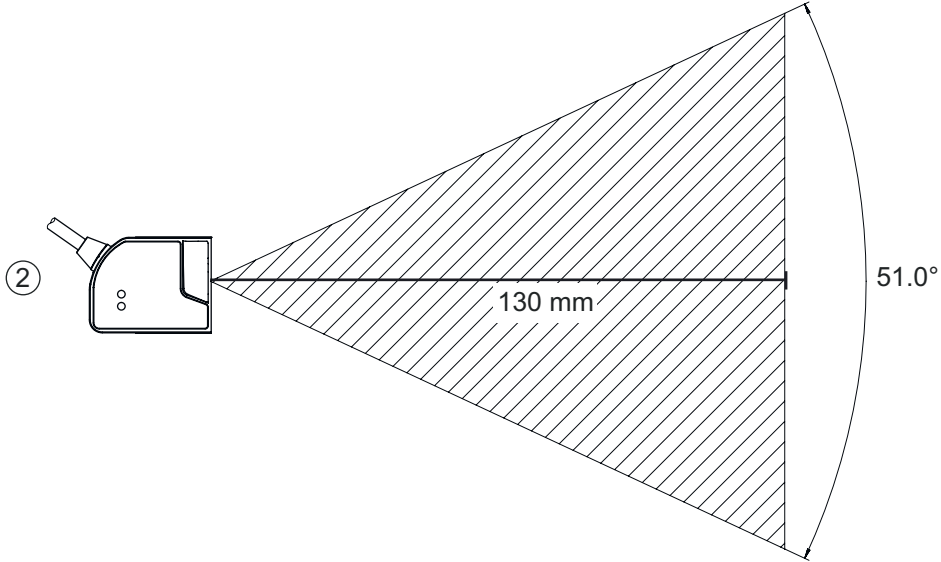
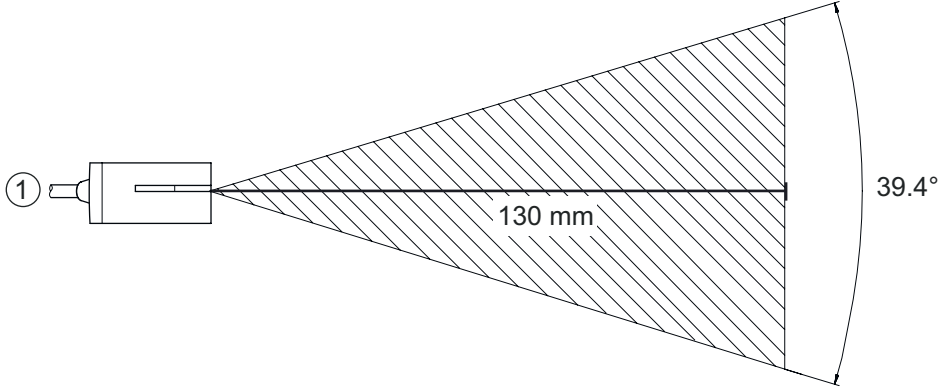
A	B
Code 39 / 0,190mm (7,5mil)	50 (2,0) 245 (9,6)
GS1 Databar / 0,267mm (10,5mil)	35 (1,4) 225 (8,9)
UPC / 0,330mm (13mil)	40 (1,5) 370 (14,6)
PDF417 / 0,147mm (5,8mil)	85 (3,3) 155 (6,1)
PDF417 / 0,170mm (6,7mil)	65 (2,6) 175 (6,9)
Data Matrix / 0,127mm (5mil)	75 (3,0) 90 (3,5)
Data Matrix / 0,160mm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

B Okuma mesafesi [mm] ([inç])

Diyagramlar

Okunan alan



- 1 Okuma alanı, yandan
2 Okuma alanı, üstten görünüm

Uyarılar



Kullanım amacına dikkat edin!



- ⚠ Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.
- ⚠ Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- ⚠ Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.