

Teknik veri sayfası Sabit 2D kod okuyucusu

Ürün no.: 50136773

DCR55M2/UB-1800-S6

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)
Kameranın çözünürlüğü yatay	1.280 px
Kameranın 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

Arayüz

Tür	USB
USB	
İşlev	Proses
Teknik özellik	USB 2.0
İşletim türü	COM bağlantı noktası emülasyonu
	Klavye emülasyonu

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
Bağlantı 1	
İşlev	Gerilim beslemesi
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	USB konnektörlü kablo
Kablo uzunluğu	1.800 mm
Malzeme kılıf	PUR
Kablo rengi	siyah

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
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

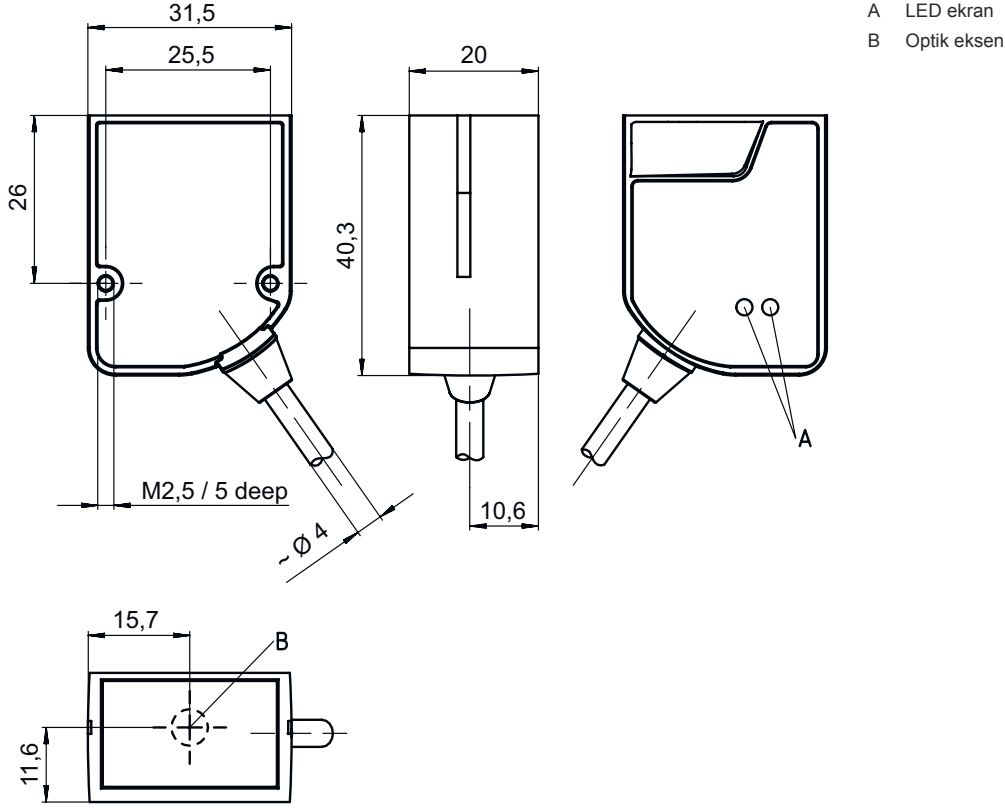
Koruma sınıfı	IP 54
Sertifikasyonlar	c UL US
	FCC
	RoHS
Standarta göre kontrol yöntemi EMV	EN 61326-1

Sınıflandırma

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

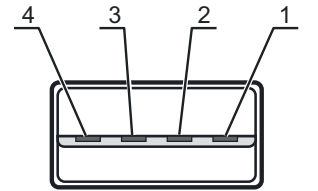


Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Veri arayüzü
Kablo uzunluğu	USB konnektörlü kablo
Malzeme kılıf	1.800 mm
Kablo rengi	PUR
Konnektör tipi	siyah
	USB 2.0 Standart-A

Pin	Pin tahsisi
1	V+
2	VERİ-
3	DATA+
4	GND



Diyagramlar

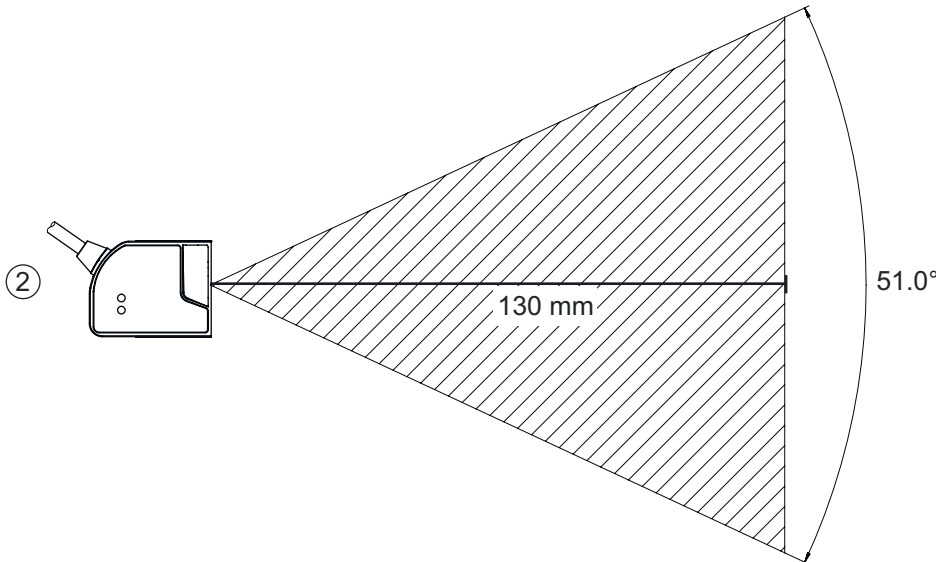
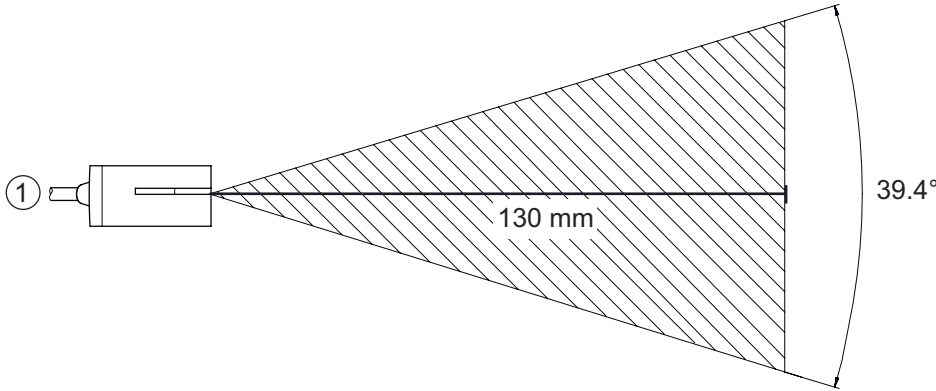
Okuma aralıkları

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])

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.