

Teknik veri sayfası

Sabit 2D kod okuyucusu

Ürün no.: 50135000

DCR50M2/R2



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	DCR 50
Çip	CMOS (Rolling Shutter)

Özel versiyon

Özel versiyon	Tarama motoru modülü
---------------	----------------------

Fonksiyonlar

Yazılım fonksiyonları	1D kodlarını okuma
	2D kodlarını okuma

Okuma verileri

Kod türleri okunabilir	2/5 aralıklı
	Akıllı posta
	Australian Post
	Aztec
	BK Kraliyet Postası
	Canada Post
	Codabar
	Codablock F
	Code 11
	Code 128
	Code 32
	Code 39
	Code 49
	Code 93
	EAN/UPC
	GS1 kompozit
	GS1 veri çubuğu
	İlaç kodu
	Japonya Postası
	KIX kodu
	Kore Postası
	Maxicode
	Mikro PDF
	Mikro QR
	MSI Plessey
	PDF417
	Planet
	Posta ağı
	QR kodu
	Telepen
	UPU kimlik etiketleri
	Veri Matris Kodu

Optik veriler

Okuma mesafesi	30 ... 425 mm
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.	300 mA

Girişler

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

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	ayarlanabilir

Bağlantı

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

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Konfigürasyon arayüzü
	Sinyal ÇIKIŞ
	Sinyal IN
	Veri arayüzü

Bağlantı türü	Molex konnektör
---------------	-----------------

Kutup sayısı	6 kutuplu
--------------	-----------

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

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	31,6 mm x 12,7 mm x 27,5 mm
Malzeme gövde	Metal
	Plastik
Net ağırlık	10 g
Gövde rengi	gümüş
Montaj braket türü	Montaj braket vida dişi

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
---------------	-----

	Yaz
--	-----

Konfigürasyon/parametrelendirme türü	Yazılım
--------------------------------------	---------

Çevresel veriler

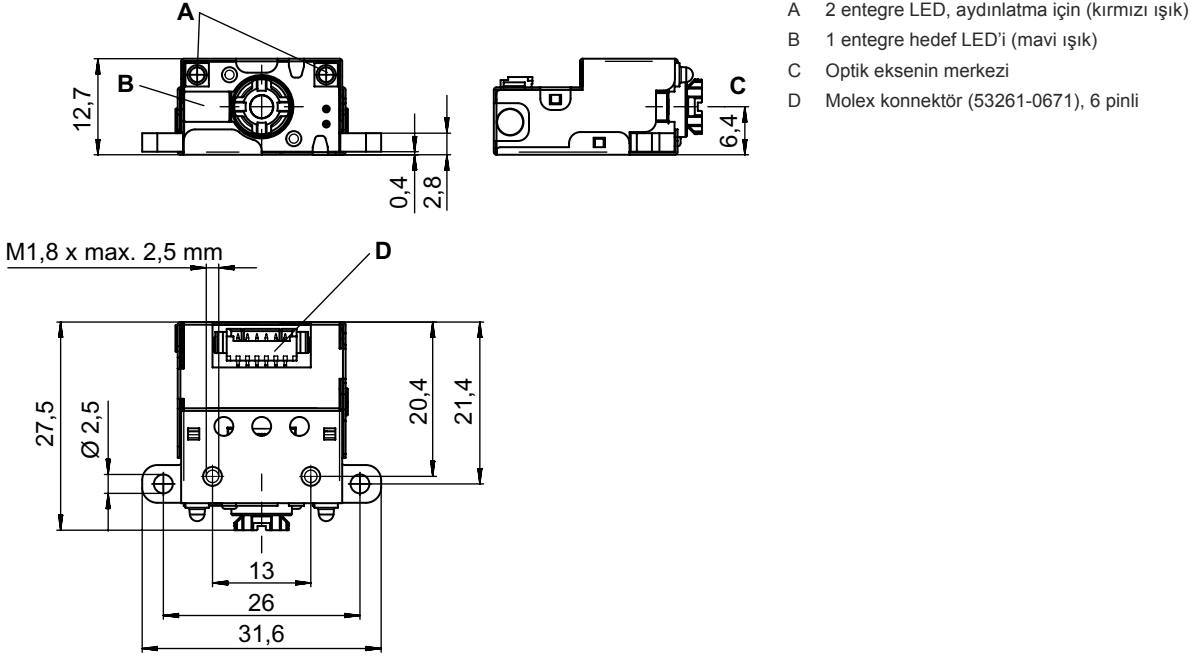
Ortam sıcaklığı işletim	0 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-20 ... 60 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	10 ... 90 %

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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

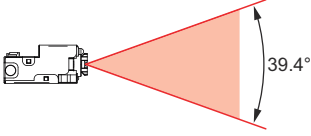
İşlev	Gerilim beslemesi
	Konfigürasyon arayüzü
	Sinyal ÇIKIŞ
	Sinyal IN
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Molex konektör
Kutup sayısı	6 kutuplu
Tip	erkek

Elektrik bağlantısı

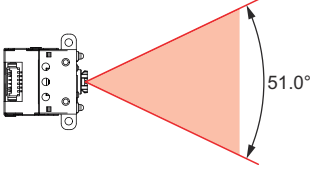
Pin	Pin tahsisi
1	V+
2	GND
3	Tetikleyici IN
4	ÇIKIŞ 1
5	RS 232 TxD
6	RS 232 RxD

Diyagramlar

Dikey açılma açısı okuma alanı



Yatay açılma açısı okuma alanı



Okuma alanları

①	②
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)

- 1 Kodlama tipi / çözünürlük [m]
2 Tipik okuma mesafesi [mm] ([inç])

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.

Aksesuarlar

Devreye alma/teşhis

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50128204	MA-CR	Modül	Tanım: Laboratuvar ve test amaçları için adaptör iletken plaka Arayüz türü: RS 232

Uyarı



⚠ Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.