

## 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) |

## Fonksiyonlar

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 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 <sub>B</sub> | 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

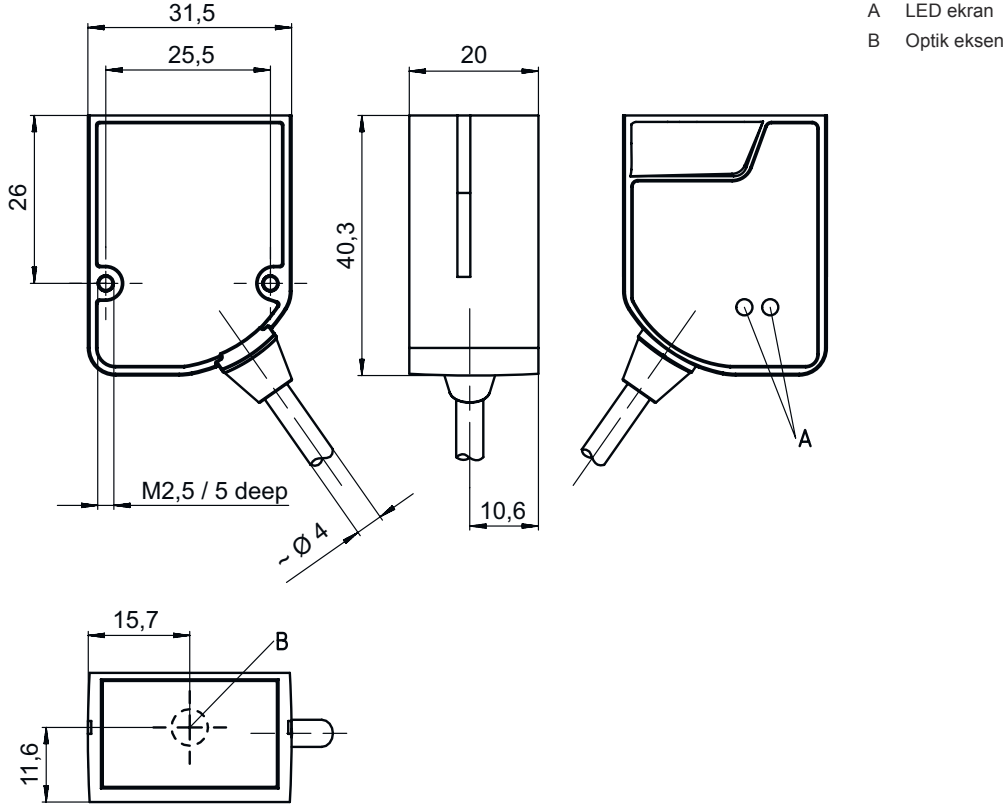
|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Koruma sınıfı                      | IP 54      |
| Sertifikasyonlar                   | c UL US    |
|                                    | FCC        |
|                                    | RoHS       |
| 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 |
| ETIM 5.0              | EC002550 |
| ETIM 6.0              | EC002999 |
| ETIM 7.0              | EC002999 |
| ETIM 8.0              | EC002999 |
| ETIM 9.0              | EC002999 |

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir

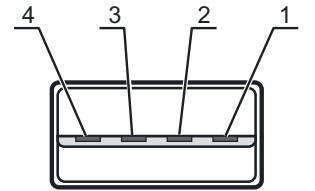


## Elektrik bağlantısı

### 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

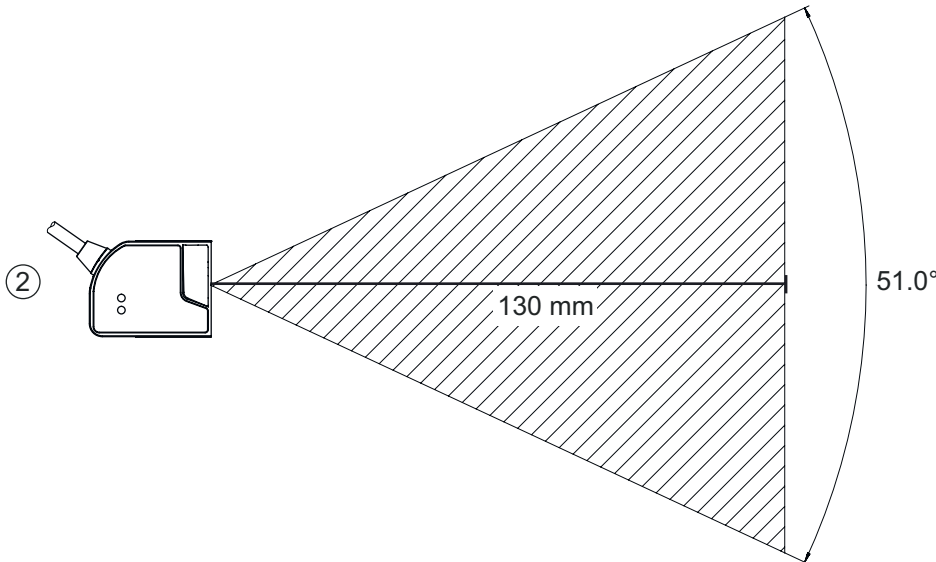
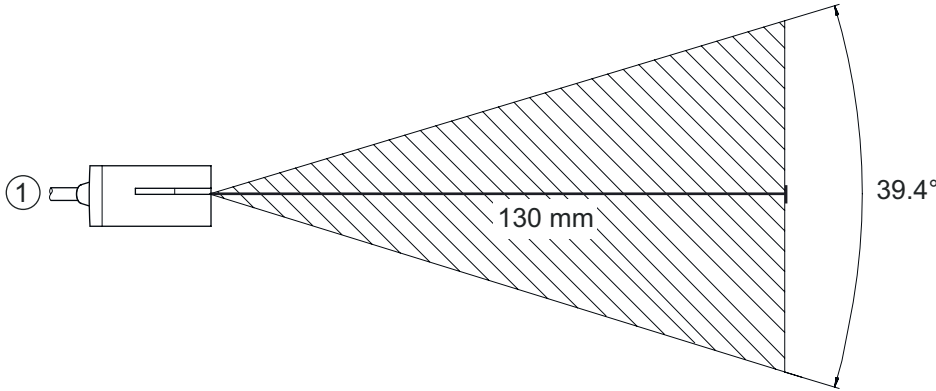
## Okuma aralıkları

| 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.