

Teknik veri sayfası

Sabit 2D kod okuyucusu

Ürün no.: 50154107

DCR56M2/R2

İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	DCR 56
Çip	CMOS (Global Shutter)

İşlevler

Yazılım fonksiyonları	1D kodlarını okuma
	2D kodlarını okuma

Okuma verileri

Kod türleri okunabilir	2/5 aralıklı
	2/5 Hong Kong
	2/5 IATA
	2/5 Straight
	Aztec
	Codabar
	Code 11
	Code 128
	Code 32
	Code 39
	Code 93
	DotCode
	EAN 8/13
	Grid matrisi
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar RSS 14
	HanXin
	İlaç kodu
	Kompozit Kodlar
	Maxicode
	Mikro PDF
	Mikro QR
	MSI Plessey
	PDF417
	QR kodu
	UPC-A
	UPC-E
	Veri Matris Kodu

Optik veriler

Okuma mesafesi	45 ... 400 mm
LED risk grubu	Hedef LED'i: Serbest Grup (IEC 62471:2006 uyarınca)
	Aydınlatma: Risk Grup 1 (IEC 62471:2006 uyarınca)
Kameranın çözünürlüğü yatay	1.280 px
Kameranın çözünürlüğü dikey	800 px
Okuma alanı açılma açısı, yatay	46 °
Okuma alanı açılma açısı, dikey	29 °
Modül boyutu	0,127 ... 0,528 mm

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	5 V, DC, -5 ... 5 %
Akım tüketimi, maks.	220 mA
Girişler	
Dijital anahtarlama girişi sayısı	1 Adet
Anahtarlama girişleri	
Tür	Dijital anahtarlama girişi

Dijital anahtarlama girişi 1

İşlev	Tetikleyici
-------	-------------

Arayüz

Tür	RS 232
-----	--------

RS 232

İşlev	Proses
Transfer hızı	9.600 ... 230.400 Bd
Veri formatı	yapılandırılabilir

Bağlantı

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

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal IN
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Kablo
Kablo uzunluğu	1.800 mm
Malzeme kılıf	PUR
Kablo rengi	siyah
İletken sayısı	6 damarlı

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	36 mm x 24 mm x 43 mm
Malzeme gövde	Alüminyum
Malzeme lens kapağı	Plastik
Net ağırlık	120 g
Gövde rengi	gümüş
	Kırmızı
Montaj braket türü	Kör delik vida dişi M3

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
	Yaz
Konfigürasyon/parametrelendirme türü	Yazılım

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-10 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 70 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	5 ... 95 %

Sertifikalar

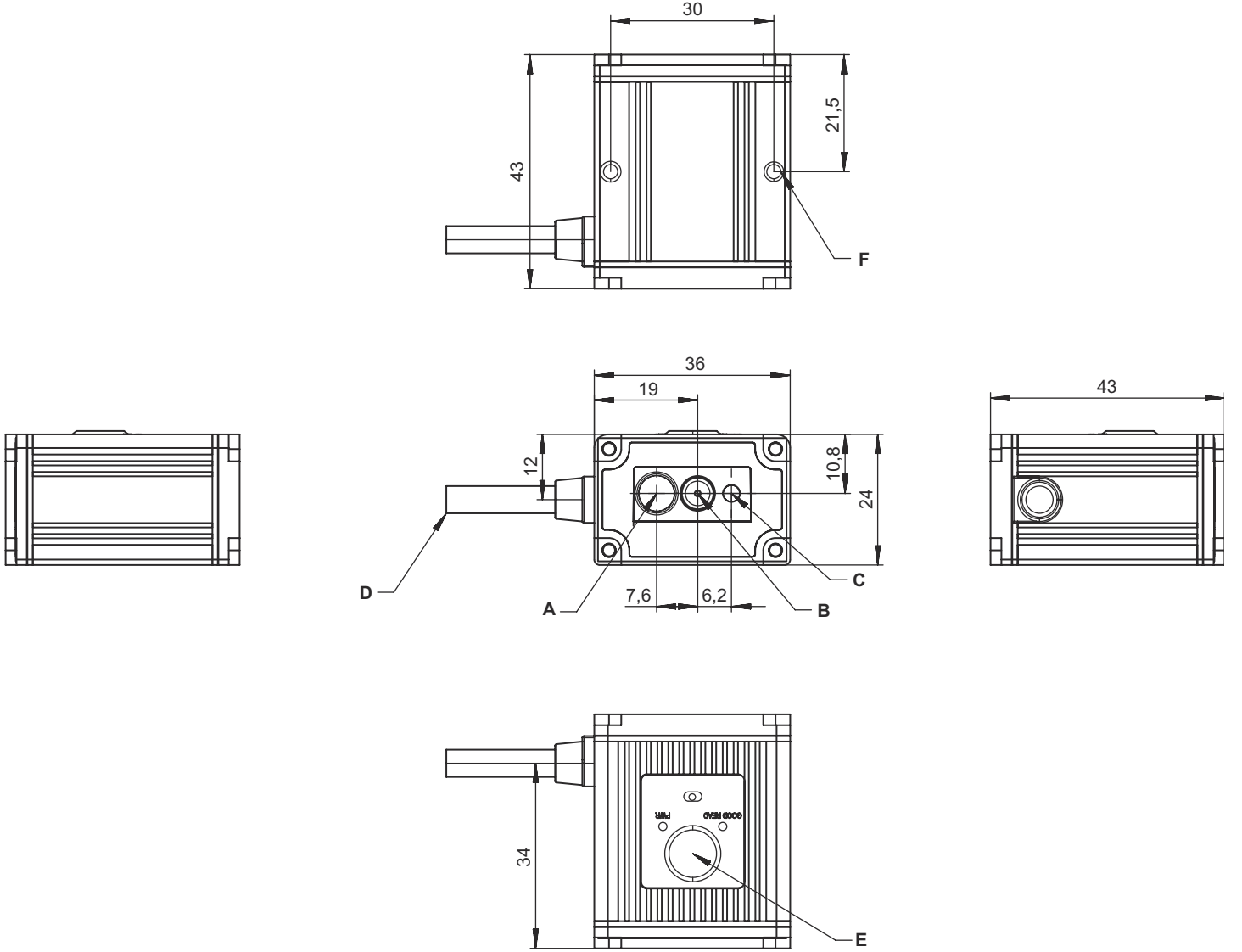
Koruma sınıfı	IP 54
Sertifikasyonlar	FCC
	RoHS

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



- A Entegre LED, aydınlatma için (beyaz ışık)
- B Optik eksenin merkezi
- C 1 entegre hedef LED'i (kırmızı ışık)

- D Kablo, 6 damarlı
- E Tetikleme butonu
- F M3x2 Dişli delik

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

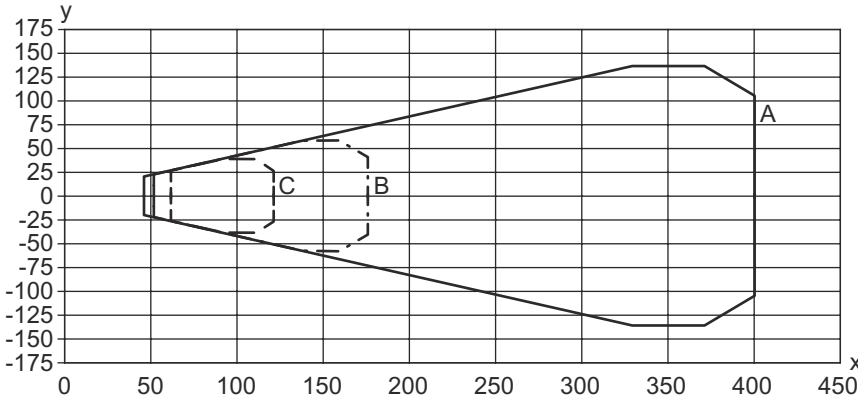
İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal IN
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Kablo
Kablo uzunluğu	1.800 mm
Malzeme kılıf	PUR
Kablo rengi	siyah
İletken sayısı	6 damarlı

Elektrik bağlantısı

İletken rengi	İletken tahsisi
Kırmızı	V+
siyah	GND
Yeşil	RS 232 TxD
beyaz	RS 232 RxD
Mavi	IN 1
Turuncu	GND/Blendaj

Diyagramlar

Okunan alan



- x Okuma alanı mesafesi [mm]
- y Okuma alanı genişliği [mm]
- A UPC EAN (0,33 mm/13 mil)
- B Code 39/Code 128 (0,1mm/4mil)
- C QR/Datamatrix code (0,18mm/7mil)

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.