

Teknik veri sayfası Sabit barkod okuyucusu

Ürün no.: 50131582

CR55M2/R2-150-M12.8

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Diyagramlar
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir

CE cULus RS232



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	CR55
------	------

Özel versiyon

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

Karakteristik parametreler

Okuma verileri

Kod türleri okunabilir	2/5 aralıklı
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN/UPC
	GS1 veri çubuğu
	UPC
Tarama hızı, tipik	330 scans/s

Optik veriler

Okuma mesafesi	40 ... 250 mm
Işık kaynağı	LED, Kırmızı
Dalga boyu	617 nm
Modül boyutu	0,1 ... 0,5 mm
Okuma tekniği	Çizgi tarayıcısı
Işın yansıtma	Prizma üzerinden
Işın demeti çıkışı	önde

Elektrik verileri

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	4,5 ... 5,5 V, DC
Akım tüketimi, maks.	120 mA

Çıkışlar

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

Anahtarlama çıkışları

Voltaj türü	DC
-------------	----

Anahtarlama çıkışı 1

Anahtarlama elemanı	Transistör, NPN
İşlev	VERİ GEÇERLİ

Arayüz

Tür	RS 232
-----	--------

RS 232

İşlev	Proses
Transfer hızı	300 ... 115.200 Bd
Veri formatı	sabit
Başlangıç biti	1
Veri biti	8
Durdurma biti	1,2
Parite	Yok
Transfer protokolü	ayarlabilir
Veri kodlaması	ASCII
	HEX

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	PVC
Kablo rengi	siyah
İletken enine kesiti	0,081 mm ²
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Plastik
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	31 mm x 18,3 mm x 45,5 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Alüminyum baskı döküm
Malzeme lens kapağı	Plastik / PMMA
Net ağırlık	45 g
Gövde rengi	gümüş
	Kırmızı
Montaj braket türü	Çuval delik vida dişi

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	2 Adet
Konfigürasyon/parametrelendirme türü	Yazılım

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	0 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-20 ... 60 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	5 ... 95 %
Ortam ışığı güvenliği, maks.	100.000 lx

Sertifikalar

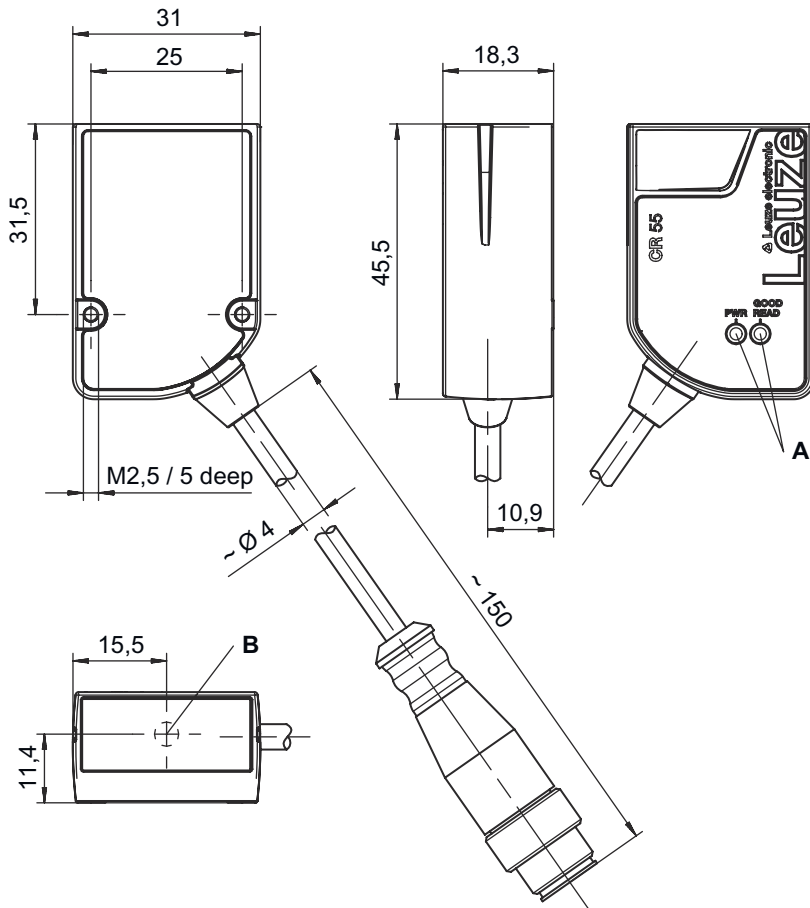
Koruma sınıfı	IP 54
Sertifikasyonlar	cUR us

Teknik veriler

Gümrük taife numarası	84719000
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ECLASS 13.0	27280102
ECLASS 14.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



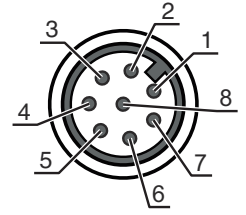
- A Durum LED'leri
 - B Alıcı optiği ve LED tarama hattı
- M2,5 sabitleme vidalarının gövde içindeki maks. vidalama derinliği: **5 mm!**

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

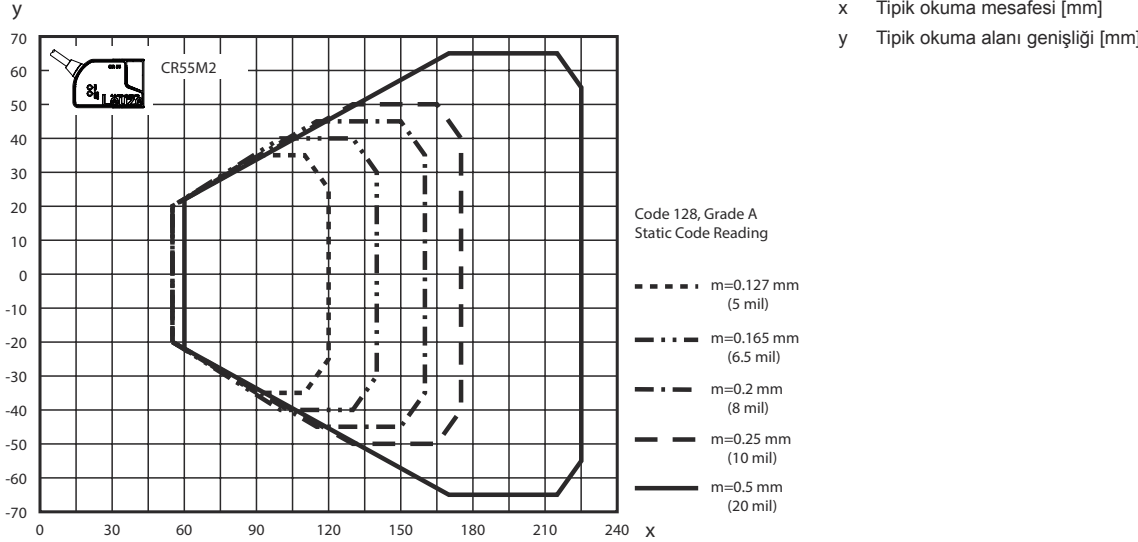
İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
	Sinyal IN
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektörlü kablo
Kablo uzunluğu	150 mm
Malzeme kılıf	PVC
Kablo rengi	siyah
İletken enine kesiti	0,081 mm ²
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Plastik
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	VIN
2	IN 1
3	GND
4	ÇIKIŞ 1
5	n.c.
6	RS 232 Rx/D
7	RS 232-TX
8	n.c.



Diyagramlar

Okunan alan



Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1 PWR	yeşil, sürekli ışık	İşletime hazır olma
2 GOOD READ	yeşil kısa kapalı - açık	Okuma başarılı

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.

İndirmeler



Konfigürasyon için USB sürücülerini internette www.leuze.com adresinde bulabilirsiniz.

Şimdi Leuze ana sayfasını açın: www.leuze.com

Aranacak terim olarak cihazın tip tanımını veya ürün numarasını girin.

"LeAnalysisCollectionSetup" sürücülerini cihazın ürün sayfasında **İndirmeler** sekmesi altında bulabilirsiniz.

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.