

Teknik veri sayfası Sabit barkod okuyucusu

Ürün no.: 50126080

CR55M2/R2

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
------	------

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	ayarlanabilir
Veri kodlaması	ASCII
	HEX

Bağlantı

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

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
	Sinyal IN
	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Kablo
Kablo uzunluğu	2.000 mm
Malzeme kılıf	PVC
Kablo rengi	siyah
İletken sayısı	6 damarlı
İletken enine kesiti	0,081 mm ²

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Kübik
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	9 g
Gövde rengi	gümüş
	Kırmızı
Montaj braket türü	Çuval delik vida diş

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

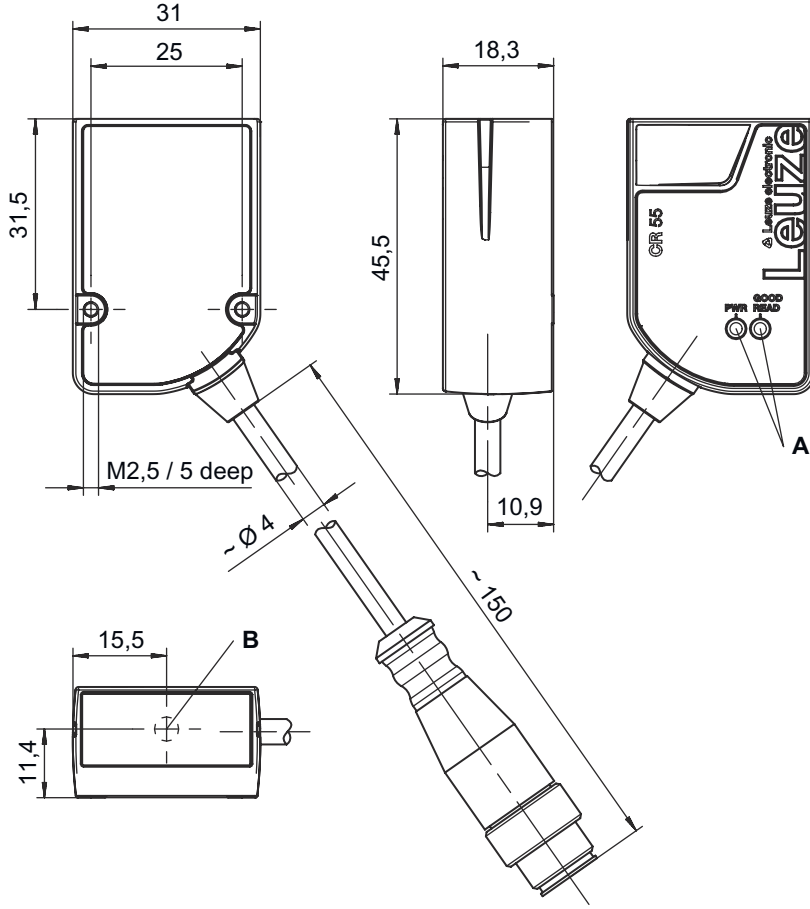
Koruma sınıfı	IP 54
Sertifikasyonlar	cUR us

Sınıflandırma

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
ECLASS 15.0	27280102
ECLASS 16.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550
UNSPSC 26.08	43211701

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	Kablo
Kablo uzunluğu	2.000 mm
Malzeme kılıf	PVC
Kablo rengi	siyah
İletken sayısı	6 damarlı
İletken enine kesiti	0,081 mm ²

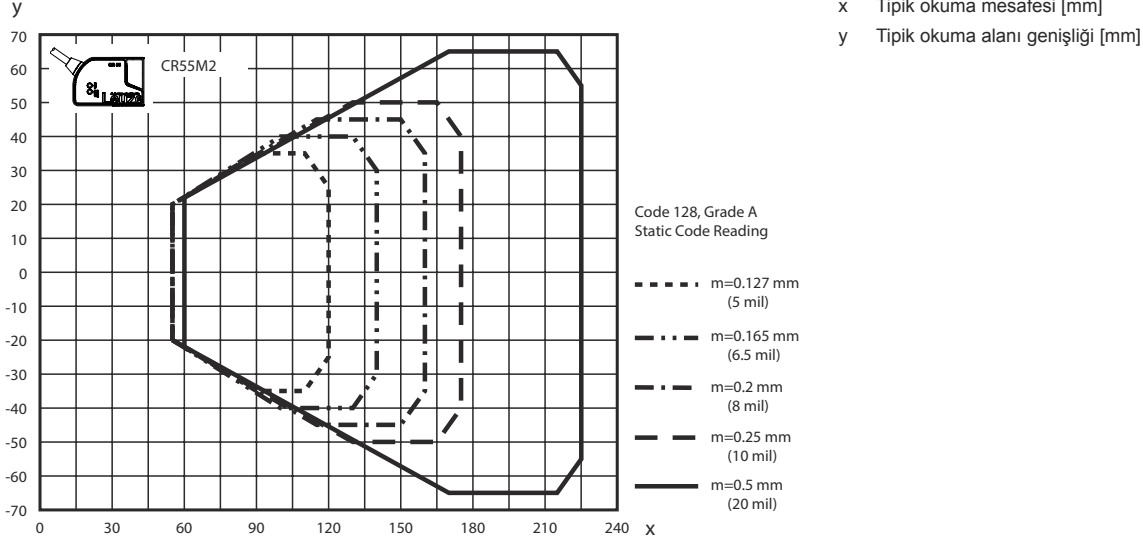
İletken rengi

İletken tahsisi

Kırmızı	V+
mor	GND
siyah	ÇIKIŞ 1
Turuncu	IN 1
beyaz	RS 232 RxD
Yeşil	RS 232 TxD

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.