

## Teknik veri sayfası

### Işık perdesi verici

Ürün no.: 50131409

CSL505-T50-1550-M8



Şekil farklılık gösterebilir

#### İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uygun alıcı
- Ürün anahtarı
- Aksesuarlar



## Teknik veriler

## Temel veriler

Seri	505
Çalışma prensibi	Tek yön çalışma prensibi
Cihaz türü	Verici
Uygulama	Hassas nesne tespiti

## Özel tasarım

Özel tasarım	Çapraz ışık taraması Çapraz ışın taraması Paralel ışın taraması
--------------	---

## Optik veriler

İşletme bölgesi	emniyetli çalışma mesafesi
İşletme bölgesi	0,3 ... 5 m
Ölçüm alanının uzunluğu	1.550 mm
Işın sayısı	32 Adet
Işın uzaklığı	50 mm
Işık kaynağı	LED, kızılötesi
LED ışık dalga boyu	860 nm

## Ölçüm verileri

Minimum nesne çapı	52,5 mm
--------------------	---------

## Elektrik verileri

Koruma devresi	Endüksiyon koruması Kısa devre koruması Ters kutup koruması
----------------	---

## Güç verileri

Besleme gerilimi U <sub>B</sub>	18 ... 30 V, DC
---------------------------------	-----------------

## Bağlantı

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

## Bağlantı 1

İşlev	Devre dışı bırakma girdisi Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M8
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ebatlar (G x Y x U)	10 mm x 1.630 mm x 27 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Alüminyum
Malzeme lens kapağı	Plastik
Gövde rengi	gümüş
Montaj braketi türü	Geçiş montaj braketi

## Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	1 Adet
Konfigürasyon/parametrelendirme türü	pim tahsisi üzerinden Yazılım

## Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-30 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 65 °C

## Sertifikalar

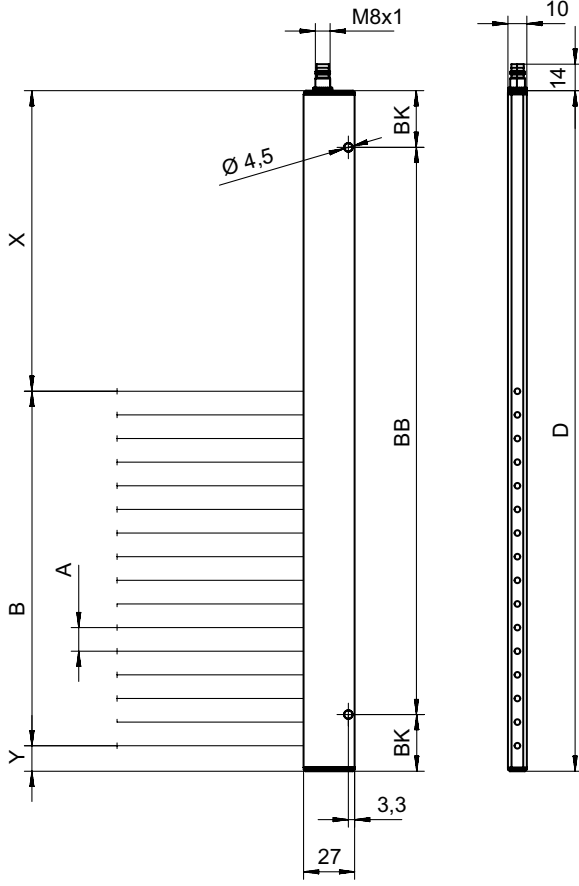
Koruma sınıfı	IP 65
Güvenlik sınıfı	III

## Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	90314990
eCl@ss 5.1.4	27270910
eCl@ss 8.0	27270910
eCl@ss 9.0	27270910
eCl@ss 10.0	27270910
eCl@ss 11.0	27270910
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir



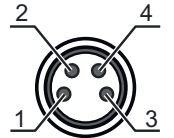
Lütfen kullanım kılavuzundaki Teknik veriler, ölçekli çizimler bölümündeki ayrıntılı ölçü bilgilerini dikkate alın.

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

İşlev	Devre dışı bırakma girdisi
	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M8
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	V+
2	n.c.
3	GND
4	IN 1



## Kumanda ve gösterge

LED	Gösterge	Anlam
1	Kapalı	Kapalı

## Kumanda ve gösterge

LED	Gösterge	Anlam
1	kırmızı, sürekli ışık kırmızı, yanıp sönüyor	İşletime hazır olma Hata

## Uygun alıcı

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50131353	CSL505-R50-1550-M8	Işık perdesi alıcı	Uygulama: Hassas nesne tespiti Özel tasarım: Paralel ışın taraması, Çapraz ışık taraması, Çapraz ışın taraması, Tanıtma girişi, Uyarı çıkışı İşletme bölgesi: 0,3 ... 5 m Dijital anahtar çıkışları: 2 Adet Anahtarlama çıkışı: Transistör, Puşpul, NO/NC değiştirme yapılabilir Bağlantı: Yuvarlak konektör, M8, 4 kutuplu

## Ürün anahtarı

Parça atama: CSL505-XXXX-ZZZZ-AA-BBB

X	<b>Çalışma prensibi</b> T: verici R: alıcı
YYY	<b>Işın uzaklığı</b> 05: 5 mm 12,5: 12,5 mm 25: 25 mm 50: 50 mm 100: 100 mm
ZZZZ	<b>Ölçüm alanının uzunluğu</b> Ölçüm alanı uzunluğu [mm], ışın uzaklığına bağlı
AA	<b>Elektrik bağlantısı</b> M8: M8 yuvarlak soket bağlantısı, 4 kutuplu (konektör)

## Uyarı

Mevcut tüm cihaz modellerine sahip bir listeyi, [www.leuze.com](http://www.leuze.com) Leuze internet sitesinde bulabilirsiniz.

## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50130850	KD U-M8-4A-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, aksenal, dişi, 4 kutuplu Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC
50130871	KD U-M8-4W-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, açılı, dişi, 4 kutuplu Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC

## Aksesuarlar

### Parametre cihazları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50132069	CSL505-Interface	Modül	Bağlantı: Sub-D İşlevler: Yapılandırma ve test cihazı

#### Uyarı



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