

## Teknik veri sayfası

### Işık perdesi verici

Ürün no.: 50131653

CSL505-T12.5-688-VB-M8

#### İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

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

## Özel versiyon

Özel versiyon	Çapraz ışık taraması Çapraz ışın taraması Paralel ışın taraması
---------------	---

## Optik veriler

İşletme bölgesi	0,3 ... 5 m
Ölçüm alanının uzunluğu	587,5 mm
Işın sayısı	48 Adet
Işın uzaklığı	12,5 mm
Işık kaynağı	LED, kızılötesi
Dalga boyu	860 nm
Gönderme sinyali şekli	darbeli

## Ölçüm verileri

Minimum nesne çapı	15 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 dışı büyüklüğü	M8
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Kübik
Ölçü (G x Y x U)	10 mm x 27 mm x 760 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Alüminyum
Malzeme lens kapağı	Plastik
Net ağırlık	323 g
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

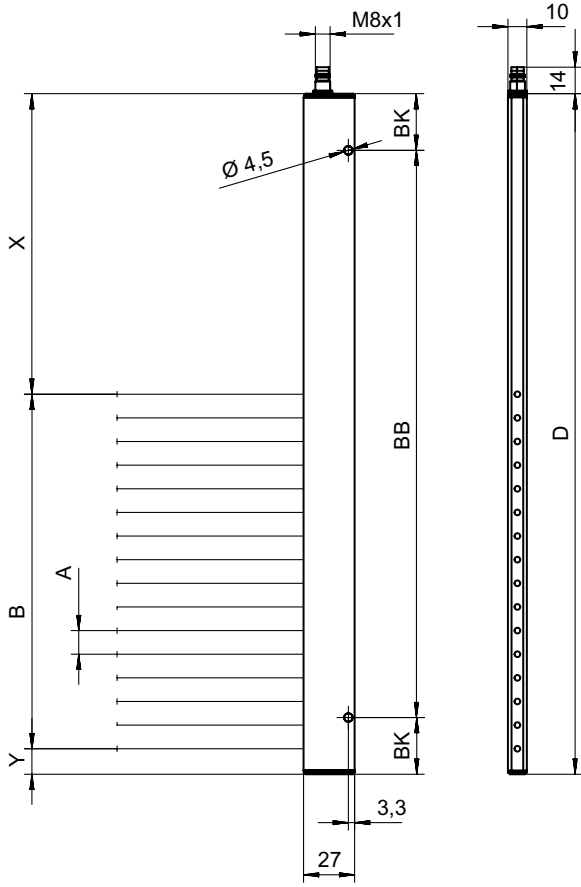
Koruma sınıfı	IP 65
Güvenlik sınıfı	III

## Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	90314990
ECLASS 5.1.4	27270910
ECLASS 8.0	27270910
ECLASS 9.0	27270910
ECLASS 10.0	27270910
ECLASS 11.0	27270910
ECLASS 12.0	27270910
ECLASS 13.0	27270910
ECLASS 14.0	27270910
ECLASS 15.0	27270910
ECLASS 16.0	27270910
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549
ETIM 10.0	EC002549
UNSPSC 26.08	39121528

## 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	Ekran	Anlam
1	Kapalı	Kapalı

## Kumanda ve gösterge

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

## Uygun alıcı

Ürün no.	Adı	İşletme bölgesi Sınır mesafesi	Tanım
50131619	CSL505-R12.5-688-VB-M8	0,3 ... 5 m	Uygulama: Hassas nesne tespiti Özel versiyon: Paralel ışın taraması, Çapraz ışık taraması, Çapraz ışın taraması, Tanıtma girişi, Uyarı çıkışı Dijital anahtar çıkışları: 2 Adet Anahtarlama çıkışı: Transistör, Puşpul, NO/NC değiştirme yapılabilir Bağlantı: Yuvarlak konektör, M8, 4 kutuplu

## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50130856	KD U-M8-4A-P1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağ/yağlama maddelerine karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, eksenel, dişi, 4 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50130850	KD U-M8-4A-V1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Kimyasallara karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, eksenel, dişi, 4 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC
50130869	KD U-M8-4W-V1-020	Bağlantı kablosu	Uygulama: Kimyasallara karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, açılı, dişi, 4 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PVC

## Parametre cihazları

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

## Uyarı



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