

## Teknik veri sayfası

### Işık perdesi verici

Ürün no.: 50131655

CSL505-T25-175-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 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	175 mm
Işın sayısı	8 Adet
Işın uzaklığı	25 mm
Işık kaynağı	LED, kızılötesi
LED ışık dalga boyu	860 nm

## Ölçüm verileri

Minimum nesne çapı	27,5 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 360 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



## Kumanda ve gösterge

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

## Uygun alıcı

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50131621	CSL505-R25-175-VB-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

## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50130856	KD U-M8-4A-P1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, eksenel, dişi, 4 kutuplu Bağlantı 2: açık uç Korunmalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50130850	KD U-M8-4A-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, eksenel, dişi, 4 kutuplu Bağlantı 2: açık uç Korunmalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC
50130869	KD U-M8-4W-V1-020	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M8, açılı, dişi, 4 kutuplu Bağlantı 2: açık uç Korunmalı: Hayır Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PVC

## 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.