

Teknik veri sayfası

Işık perdesi verici

Ürün no.: 50131664

CSL505-T25-2175-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	Paralel ışın taraması
---------------	-----------------------

Optik veriler

İşletme bölgesi	0,3 ... 5 m
İşletme bölgesi	emniyetli çalışma mesafesi
Ölçüm alanının uzunluğu	2.175 mm
Işın sayısı	88 Adet
Işın uzaklığı	25 mm
Işık kaynağı	LED, kızılötesi
Dalga boyu	860 nm
Gönderme sinyali şekli	darbeli

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 _B	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	Kübik
Ölçü (G x Y x U)	10 mm x 27 mm x 2.360 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Alüminyum
Malzeme lens kapağı	Plastik
Net ağırlık	1.564 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
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549
ETIM 10.0	EC002549

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



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

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Devre dışı bırakma girdisi
Bağlantı türü	Gerilim beslemesi
Vida dişi büyüklüğü	Yuvarlak konnektör
Tip	M8
Malzeme	erkek
Kutup sayısı	Metal
Kodlama	4 kutuplu
	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	Ürün	Tanım
50131630	CSL505-R25-2175-VB-M8	Işık perdesi alıcı	Uygulama: Hassas nesne tespiti Özel versiyon: Paralel 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 konnektör, 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 konnektör, M8, eksenel, dişi, 4 kutuplu Yuvarlak konnektör, 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	Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M8, eksenel, dişi, 4 kutuplu Yuvarlak konnektör, 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	Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M8, açılı, dişi, 4 kutuplu Yuvarlak konnektör, 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.