

Teknik veri sayfası

Işık perdesi verici

Ürün no.: 50131665

CSL505-T25-2375-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	Paralel ışın taraması
--------------	-----------------------

Optik veriler

İşletme bölgesi	emniyetli çalışma mesafesi
İşletme bölgesi	0,3 ... 5 m
Ölçüm alanının uzunluğu	2.375 mm
Işın sayısı	96 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_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	Küçük
Ebatlar (G x Y x U)	10 mm x 2.560 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
50131631	CSL505-R25-2375-VB-M8	Işık perdesi alıcı	Uygulama: Hassas nesne tespiti Özel tasarım: 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 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 Korumalı: 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 Korumalı: 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 Korumalı: 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.