

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 dışı büyüklüğü | M8 |
| Tip | erkek |
| Malzeme | Metel |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | A kodlu |

Mekanik bilgiler

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Yapı şekli | Küçük |
| Ölçü (G x Y x U) | 10 mm x 27 mm x 2.360 mm |
| Malzeme gövde | Metel |
| Metel 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 tahsisli 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 |
| ETIM 5.0 | EC002549 |
| ETIM 6.0 | EC002549 |
| ETIM 7.0 | EC002549 |
| ETIM 8.0 | EC002549 |
| ETIM 9.0 | EC002549 |

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 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 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 | 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 | 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.