

Teknik veri sayfası Çatal fotoelektrik sensör

Ürün no.: 50119711

GS 754B/D3-98-S12

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

| | |
|----------|---|
| Seri | 754 |
| Uygulama | Folyoları algılama > 0,1 mm Şeffaf nesnelere tespiti |

Optik veriler

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Ölçüm alanının uzunluğu | 25 mm |
| Işık kaynağı | LED, kızılötesi |

Ölçüm verileri

| | |
|--------------------|--|
| Sistem çözünürlüğü | a: 0,1 mm (mod 1 ... 5) b: 0,014 mm (mod 7) |
|--------------------|--|

Elektrik verileri

| | |
|----------------|--|
| Koruma devresi | Aşırı gerilim koruması Kısa devre koruması Ters kutup koruması |
|----------------|--|

Güç verileri

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Besleme gerilimi U _B | 10 ... 30 V, DC |
|---------------------------------|-----------------|

Arayüz

| | |
|-----|--------|
| Tür | RS 422 |
|-----|--------|

Bağlantı

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı 1 | |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 5 kutuplu |

Mekanik bilgiler

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Ağız genişliği | 98 mm |
| Ağız derinliği | 42 mm |
| Ölçü (G x Y x U) | 20,4 mm x 157 mm x 91 mm |
| Malzeme gövde | Metal |
| Metal gövde | Çinko baskı döküm |
| Malzeme lens kapağı | Plastik / PMMA |
| Net ağırlık | 290 g |

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | erkek |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 5 kutuplu |
| Kodlama | A kodlu |

Kumanda ve gösterge

Konfigürasyon/parametrelendirme türü Yazılım

Çevresel veriler

| | |
|--------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim | -20 ... 50 °C |
| Ortam sıcaklığı depolama | -30 ... 60 °C |

Sertifikalar

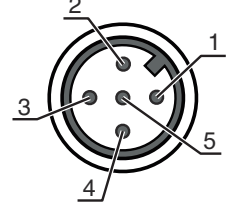
| | |
|------------------|---------------|
| Koruma sınıfı | IP 67 |
| Güvenlik sınıfı | III |
| Sertifikasyonlar | c UL US |
| Geçerli norm | IEC 60947-5-2 |

Sınıflandırma

| | |
|-----------------------|----------|
| Gümrük taife numarası | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270909 |
| ECLASS 8.0 | 27270909 |
| ECLASS 9.0 | 27270909 |
| ECLASS 10.0 | 27270909 |
| ECLASS 11.0 | 27270909 |
| ECLASS 12.0 | 27270909 |
| ECLASS 13.0 | 27270909 |
| ECLASS 14.0 | 27270909 |
| ECLASS 15.0 | 27270909 |
| ECLASS 16.0 | 27270909 |
| ETIM 5.0 | EC002720 |
| ETIM 6.0 | EC002720 |
| ETIM 7.0 | EC002720 |
| ETIM 8.0 | EC002720 |
| ETIM 9.0 | EC002720 |
| ETIM 10.0 | EC002720 |
| UNSPSC 26.08 | 39121528 |

Elektrik bağlantısı

| Pin | Pin tahsisi | İletken rengi |
|-----|---------------|---------------|
| 1 | +10...30 V DC | kahverengi |
| 2 | Tx- | beyaz |
| 3 | GND | Mavi |
| 4 | Tx+ | siyah |
| 5 | FE | gri |



Kumanda ve gösterge

| LED | Ekran | Anlam |
|-----|----------------------|-------|
| 1 | yeşil, sürekli ışık | Hazır |
| | yeşil, yanıp sönüyor | Arıza |

Uyarılar



Kullanım amacına dikkat edin!



- Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.
- Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

| | Ürün no. | Adı | Ürün | Tanım |
|--|----------|--------------------|------------------|--|
| | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | Bağlantı kablosu | Uygulama: Kimyasallara karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC |

Uyarı



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