

## Teknik veri sayfası

### Sinyal kolonu

Ürün no.: 50143951

A7-V1-MP1-DS-M7-T-100-M12

#### İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Seri              | A7    |
| Sinyal verme türü | optik |

## Elektrik verileri

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Ortalama kullanım ömrü          | > 100.000 h    |
| Güç verileri                    |                |
| Besleme gerilimi U <sub>B</sub> | 24 V, DC, 10 % |
| Akım tüketimi, maks.            | 70 mA          |

## Bağlantı

|                 |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı sayısı | 1 Adet                                                                                                                                                                                                             |
| Uyarılar        | Karıştırma emniyeti: Renklerin kontrolü PIN'ler üzerinden gerçekleşir, bilyelerin pozisyonu bu şekilde isteğe göre seçilebilir (bakınız kullanım kılavuzu).<br>Münferit renkler VCC üzerinden kontrol edilir (PNP) |

## Bağlantı 1

## İşlev

Gerilim beslemesi  
Işıklı renk, iletkenler çalıştırılarak programlanabilir

Bağlantı türü Yuvarlak konektör

Vida dişi büyüklüğü

M12

Tip

erkek

Malzeme

Metal

Kutup sayısı

8 kutuplu

Kodlama

A kodlu

## Mekanik bilgiler

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Yapı şekli                           | Silindirik               |
| Ölçü (Ø x U)                         | 70 mm x 220 mm           |
| Malzeme gövde                        | Plastik                  |
| Plastik gövde                        | PC                       |
| Net ağırlık                          | 333 g                    |
| Gövde rengi                          | gri                      |
|                                      | siyah                    |
| Montaj braketinin türü, tesis tarafı | vidalanabilir / yatay    |
| Aydınlatma maddesi türü              | LED/24V                  |
| Bilye modülü                         | 1 adet                   |
| Sinyal resmi                         | Sürekli ışık veya flaşör |
| Işınlama açısı                       | 360°                     |

## Çevresel veriler

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim | -10 ... 60 °C |
|-------------------------|---------------|

## Sertifikalar

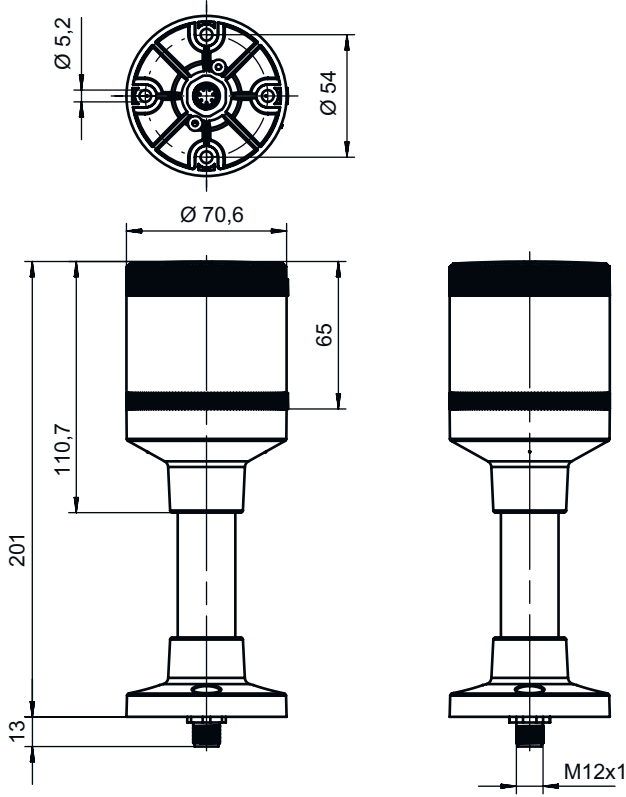
|                  |       |
|------------------|-------|
| Koruma sınıfı    | IP 66 |
| Sertifikasyonlar | CE    |
|                  | CSA   |

## Sınıflandırma

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gümrük taife numarası | 85318070 |
| ECLASS 5.1.4          | 27371230 |
| ECLASS 8.0            | 27371230 |
| ECLASS 9.0            | 27371220 |
| ECLASS 10.0           | 27371230 |
| ECLASS 11.0           | 27371230 |
| ECLASS 12.0           | 27371230 |
| ECLASS 13.0           | 27371230 |
| ECLASS 14.0           | 27371230 |
| ETIM 5.0              | EC001042 |
| ETIM 6.0              | EC001042 |
| ETIM 7.0              | EC001042 |
| ETIM 8.0              | EC001042 |
| ETIM 9.0              | EC001042 |

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



## Elektrik bağlantısı

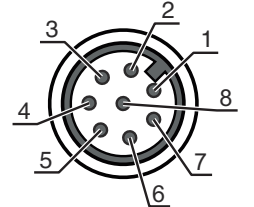
## Bağlantı 1

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| İşlev               | Gerilim beslemesi                                       |
| Bağlantı türü       | Işıklı renk, iletkenler çalıştırılarak programlanabilir |
| Vida dişi büyüklüğü | Yuvarlak konnektör                                      |
| Tip                 | erkek                                                   |
| Malzeme             | Metal                                                   |
| Kutup sayısı        | 8 kutuplu                                               |
| Kodlama             | A kodlu                                                 |

## İletken rengi

## İletken tahsisi

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| beyaz      | VCC / Işıklı renk: beyaz          |
| kahverengi | n.c.                              |
| Yeşil      | VCC / Işıklı renk: Yeşil          |
| Sarı       | VCC / Işıklı renk: sarı / turuncu |
| gri        | GND                               |
| pembe      | n.c.                              |
| Mavi       | VCC / Işıklı renk: Mavi           |
| Kırmızı    | VCC / Işıklı renk: Kırmızı        |



## Elektrik bağlantısı

| İletken rengi          | İletken tahsisi                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kırmızı / Mavi         | VCC / Çok renkli ışıklı renk: Pembe                                   |
| Kırmızı / Yeşil        | VCC / Çok renkli ışıklı renk: Sarı                                    |
| Mavi / Yeşil           | VCC / Çok renkli ışıklı renk: Turkuaz                                 |
| Kırmızı / Mavi / Yeşil | VCC / Çok renkli ışıklı renk: Beyaz                                   |
| UYARI                  | Uygun ışıklı rengi korumak için, belirtilen tüm iletkenleri bağlayın. |

## Uyarılar

| Kullanım amacına dikkat edin! |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"><li>Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.</li><li>Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.</li><li>Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.</li></ul> |

## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

| Ürün no. | Adı                | Ürün             | Tanım                                                                                                                                                                                             |
|----------|--------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50135127 | KD S-M12-8A-P1-020 | Bağlantı kablosu | Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 8 kutuplu<br>Yuvarlak konektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Evet<br>Kablo uzunluğu: 2.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR |
| 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Bağlantı kablosu | Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 8 kutuplu<br>Yuvarlak konektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Evet<br>Kablo uzunluğu: 5.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR |
| 50135133 | KD S-M12-8W-P1-050 | Bağlantı kablosu | Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, açılı, dişi, A kodlu, 8 kutuplu<br>Yuvarlak konektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Evet<br>Kablo uzunluğu: 5.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR   |

## Susturma montaj sistemleri

| Ürün no. | Adı    | Ürün                 | Tanım                                                                                                     |
|----------|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50142896 | A7-MW2 | Sinyal kolon elemanı | Yapı şekli: L biçiminde<br>Versiyon: Açık L biçiminde<br>Montaj braket, tesis tarafı: Geçiş montaj braket |

## Aksesuarlar

|                                                                                  | Ürün no. | Adı      | Ürün                 | Tanım                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50143660 | A7-MW2.5 | Sinyal kolon elemanı | Yapı şekli: L biçiminde<br>Versiyon: Açık L biçiminde<br>Montaj braketi, tesis tarafı: Geçiş montaj braketi |

## Genel

|                                                                                    | Ürün no. | Adı         | Ürün                 | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 50135462 | A7-V1-BZ1-M | Sinyal kolon elemanı | Sinyal verme: akustik<br>Akım tüketimi, maks.: 70 mA<br>Yapı şekli: Silindirik<br>Çap: 70 mm<br>Montaj braketi: Süngü sistemi<br>Kumanda elemanları: DIP anahtarı, 225° potansiyometre<br>Ortam sıcaklığı: -10 ... 60 °C<br>Koruma sınıfı: IP 66<br>Ses türü: Sürekli ton veya puls tonu<br>Ses basıncı: 100 dB<br>Ses sayısı: 8 Adet |
|   | 50138151 | A7-V1-BZ2-S | Sinyal kolon elemanı | Sinyal verme: akustik<br>Akım tüketimi, maks.: 30 mA<br>Yapı şekli: Silindirik<br>Çap: 70 mm<br>Montaj braketi: Süngü sistemi<br>Kumanda elemanları: 225° potansiyometre<br>Ortam sıcaklığı: -10 ... 60 °C<br>Koruma sınıfı: IP 66<br>Ses türü: Sürekli ses<br>Ses basıncı: 105 dB<br>Ses sayısı: 1 Adet                              |
|  | 50138366 | A7-V1-BZ3-S | Sinyal kolon elemanı | Sinyal verme: akustik<br>Akım tüketimi, maks.: 30 mA<br>Yapı şekli: Silindirik<br>Çap: 70 mm<br>Montaj braketi: Süngü sistemi<br>Kumanda elemanları: 225° potansiyometre<br>Ortam sıcaklığı: -10 ... 60 °C<br>Koruma sınıfı: IP 66<br>Ses türü: Puls sesi<br>Ses basıncı: 105 dB<br>Ses sayısı: 1 Adet                                |

## Uyarı



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