

## 技術データシート

## 信号タワー

製品番号: 50143951

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

### 目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- 注意
- アクセサリ



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

|           |     |
|-----------|-----|
| シリーズ      | A7  |
| シグナリングタイプ | 光学的 |

電氣的仕様

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| 寿命                  | >100,000 h     |
| パフォーマンスデータ          |                |
| 供給電圧 U <sub>B</sub> | 24 V, DC, 10 % |
| 消費電流、最大             | 70 mA          |

コネクタ

|         |                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| コネクタ数   | 1 個数                                                                        |
| 注意      | 個々の色をVCCを介して制御(PNP)<br>取り違え保全：PINをとおして色を制御することで、ドームの位置を自由に選択できます(取扱説明書を参照)。 |
| コネクタ 1  |                                                                             |
| 機能      | 発光色は心線を制御することによりプログラム可能<br>電力供給                                             |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ                                                                       |
| ネジ寸     | M12                                                                         |
| タイプ     | オス                                                                          |
| 素材      | 金属                                                                          |
| 極数      | 8 -極                                                                        |
| コーディング  | A コード                                                                       |

機械の仕様

|                |                |
|----------------|----------------|
| 外形             | シリンダー状         |
| 寸法 ( 直径 x 長さ ) | 70 mm x 220 mm |
| 筐体の素材          | プラスチック         |
| 筐体 プラスチック      | PC             |
| 重量             | 333 g          |
| 筐体色            | グレー<br>黒色      |
| 取り付けの種類、設備側    | ネジ止め可/ 垂直      |
| 光源の種類          | LED/24V        |
| ドームモジュール       | 1個             |
| 信号画像           | 連続または点滅光       |
| 放射角            | 360°           |

周囲データ

|          |               |
|----------|---------------|
| 周囲温度、動作時 | -10 ... 60 °C |
|----------|---------------|

認証

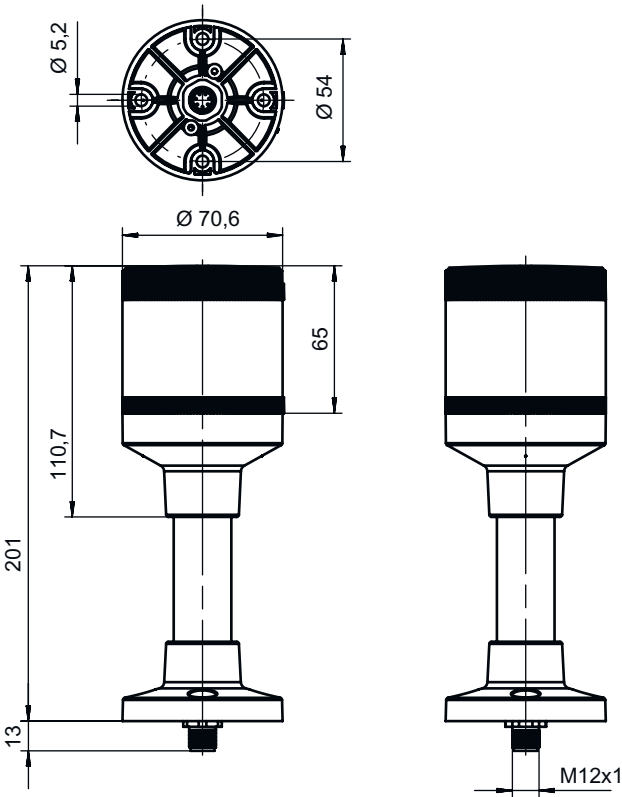
|      |           |
|------|-----------|
| 保護等級 | IP 66     |
| 認可   | CE<br>CSA |

分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 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 |

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



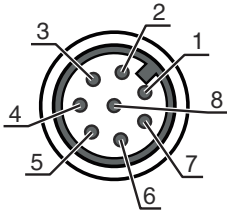
電気的接続

コネクタ 1

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 機能      | 発光色は心線を制御することによりプログラム可能 |
| コネクタの種類 | 電力供給                    |
| ネジ寸     | 丸形プラグ                   |
| タイプ     | M12                     |
| 素材      | オス                      |
| 極数      | 金属                      |
| コーディング  | 8 -極                    |
|         | Aコード                    |

心線色

|     |                  |
|-----|------------------|
| 白   | 心線ア割り当て          |
| 茶色  | VCC / 発光色: 白     |
| 緑   | n.c.             |
| 黄   | VCC / 発光色: 緑     |
| グレー | VCC / 発光色: 黄 / 橙 |
| ピンク | GND              |
| 青   | n.c.             |
| 赤   | VCC / 発光色: 青     |
|     | VCC / 発光色: 赤     |



電氣的接続

| 心線色       | 心線ア割り当て                        |
|-----------|--------------------------------|
| 赤 / 青     | VCC / マルチカラー発光色: ピンク           |
| 緑 / 赤     | VCC / マルチカラー発光色: 黄             |
| 緑 / 青     | VCC / マルチカラー発光色: 青緑            |
| 緑 / 赤 / 青 | VCC / マルチカラー発光色: 白             |
| 注意        | 指定されたすべての心線を接続して対応する発色光が得られます。 |

注意



目的に合ったご利用にご注意ください！



- この製品はセーフティセンサーではなく、個人の保護のためのものではありません。
- この製品は有資格者のみが操作できます。
- 使用目的に応じた製品をご使用してください。

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタケーブル

|                                                                                    | 製品番号     | 名称                 | 製品   | 説明                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50135127 | KD S-M12-8A-P1-020 | 接続回線 | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 8 -極<br>丸形プラグ、LED: いいえ<br>コネクタ 2: オープン末端<br>シールド: はい<br>ケーブル長: 2,000 mm<br>シースの素材: PUR |
|                                                                                    | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | 接続回線 | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 8 -極<br>丸形プラグ、LED: いいえ<br>コネクタ 2: オープン末端<br>シールド: はい<br>ケーブル長: 5,000 mm<br>シースの素材: PUR |
|                                                                                    | 50135133 | KD S-M12-8W-P1-050 | 接続回線 | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, L字型, メス, A-符号化, 8 -極<br>丸形プラグ、LED: いいえ<br>コネクタ 2: オープン末端<br>シールド: はい<br>ケーブル長: 5,000 mm<br>シースの素材: PUR |

ミューティング・取り付けシステム

|                                                                                    | 製品番号     | 名称     | 製品     | 説明                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|-------------------------------------------|
|  | 50142896 | A7-MW2 | 信号タワー部 | 外形: L形<br>モデル: L字型ブラケット<br>取り付け、設備側: 通路設置 |

アクセサリ

|                                                                                  | 製品番号     | 名称       | 製品     | 説明                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-------------------------------------------|
|  | 50143660 | A7-MW2.5 | 信号タワー部 | 外形: L形<br>モデル: L字型ブラケット<br>取り付け、設備側: 通路設置 |

一般

|                                                                                    | 製品番号     | 名称          | 製品     | 説明                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 50135462 | A7-V1-BZ1-M | 信号タワー部 | 信号発生: 音響的<br>消費電流、最大: 70 mA<br>外形: シリンダー状<br>直径: 70 mm<br>取り付け: パヨネットシステム<br>コントローラ: デイップスイッチ, 225°ポテンショメータ<br>周囲温度: -10 ... 60 °C<br>保護等級: IP 66<br>トーン種: 連続またはパルス音<br>音圧: 100 dB<br>トーン数: 8 個数 |
|   | 50138151 | A7-V1-BZ2-S | 信号タワー部 | 信号発生: 音響的<br>消費電流、最大: 30 mA<br>外形: シリンダー状<br>直径: 70 mm<br>取り付け: パヨネットシステム<br>コントローラ: 225°ポテンショメータ<br>周囲温度: -10 ... 60 °C<br>保護等級: IP 66<br>トーン種: 連続トーン<br>音圧: 105 dB<br>トーン数: 1 個数               |
|  | 50138366 | A7-V1-BZ3-S | 信号タワー部 | 信号発生: 音響的<br>消費電流、最大: 30 mA<br>外形: シリンダー状<br>直径: 70 mm<br>取り付け: パヨネットシステム<br>コントローラ: 225°ポテンショメータ<br>周囲温度: -10 ... 60 °C<br>保護等級: IP 66<br>トーン種: Pulston<br>音圧: 105 dB<br>トーン数: 1 個数             |

注意



利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。