

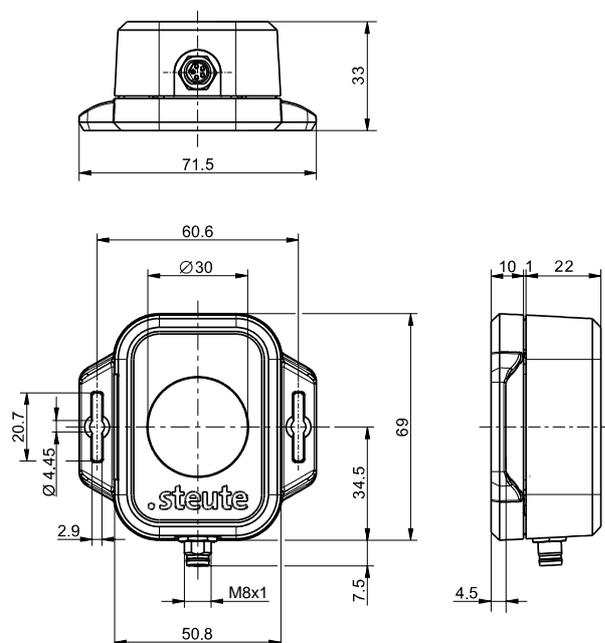


## レーザーセンサ RF LDS ZONE-ST-NET 製品番号: 1323312

### 製品の特長

- ・ 無線モジュール RF 96 BUへの接続（無線モジュール1台につき最大4つまでのセンサ）
- ・ 飛行時間（ToF）センサ内蔵
- ・ ユニバーサルブラケットまたはエンクロージャのフランジで取付け

### 図面



### 技術データ

#### 適用規格

EN 60947-5-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-1,  
EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

#### エンクロージャ

ASAポリマー, UL 94 HB, ブラック

#### 保護スクリーン

PMMA, 赤外線850 nmに対して透明

#### 保護等級

IP67 (IEC/EN 60529)

#### 電圧源

外部電圧供給通常3.6V、約2V~5Vまで可能

#### 定格電流

max. 200 mA at 3.6 V

#### 待機中の消費電流値

3.6 Vで最大 15  $\mu$ A ; アクティブ測定なし

#### 平均動作電流

3.6 Vで400  $\mu$ A、10秒毎に1回の測定

#### 周囲温度

0 °C ... +65 °C

#### 通信距離

十分な反射のある対象物で5 m

#### 最短距離

40cm未満の短距離では精度が下がります

#### 精度

白い対象物の場合、3mで $\pm 20$  mm  $\pm 2$  %

#### 視界

12,4° x 5,4°

#### 接続

M8プラグ、4極

#### 操作頻度

RF 96 BU SW...-NET-LDSとの組み合わせで、反復を含み、最大12000テレグラム/h; SW922: 最大1440テレグラム/h

#### 備考

本データは無線モジュール RF 96 BU-NET-LDSと接続時のみ有効です。

誤りおよび記載漏れを除く。