

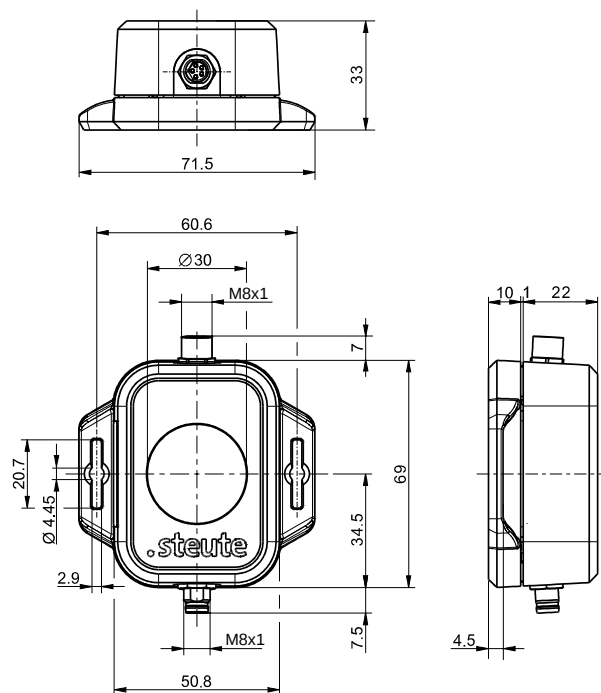


レーザーセンサ RF LDS ZONE-ST/BU-NET 製品番号： お問い合わせください

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 301 489-3,
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 μ A ; アクティブ測定なし

平均動作電流

3.6 Vで110 μ 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 $\pm 20 \text{ mm} \pm 2 \%$

視界

12,4° x 5,4°

接続

M8プラグとソケット ; 4極Aコード ; RS485ハーフデュプレックス

電報の頻度

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。