

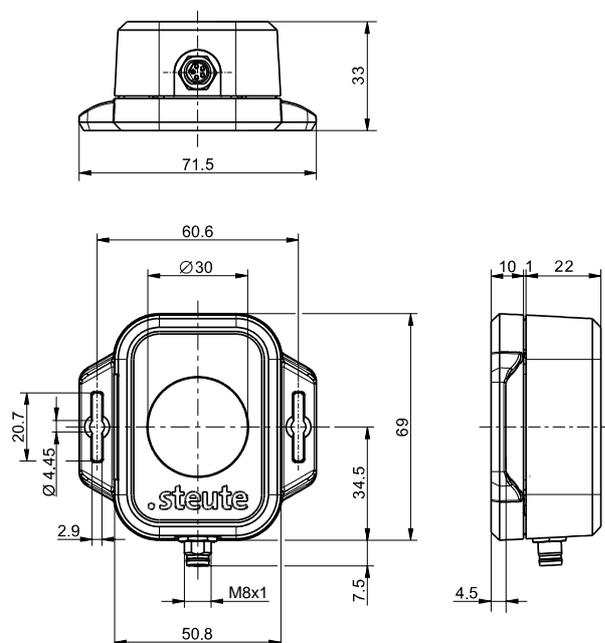


Sensore laser RF LDS ZONE-ST-NET Cod. materiale: 1323312

Caratteristiche del prodotto

- Per il collegamento al modulo wireless RF 96 BU (fino a 4 sensori per ciascun modulo wireless)
- Sensore di tempo di volo integrato
- Montaggio con staffa universale o tramite la flangia della custodia

Dimensioni



Dati tecnici

Norme applicate

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

Custodia

polimero ASA, UL 94 HB, nero

Schermo protettivo

PMMA, trasparente alla luce infrarossa 850 nm

Grado di protezione

IP67 (IEC/EN 60529)

Fonte di alimentazione

Alimentazione esterna nominale 3,6 V, possibile da 2 V a 5 V circa

Corrente nominale

max. 200 mA a 3,6 V

Corrente di riposo

max. 15 µA a 3,6 V; nessuna misurazione attiva

Corrente d'esercizio media

400 µA a 3,6 V e una misurazione ogni 10 secondi

Temperatura circostante

0 °C ... +65 °C

Raggio d'azione

5 m con target sufficientemente riflettenti

Distanza minima

40 cm, a distanze inferiori precisione ridotta

Precisione

± 20 mm ± 2 %, a 3 m, target bianco

Campo visivo

12,4° x 5,4°

Collegamento

connettore M8, 4 poli

Frequenza di commutazioni

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h; SW922: max. 1440 telegrammi in combinazione a RF 96 BU SW...-NET-LDS

Indicazione

I dati sono validi soltanto in combinazione con il modulo radio RF 96 BU-NET-LDS!

Con riserva di errori e modifiche tecniche.