

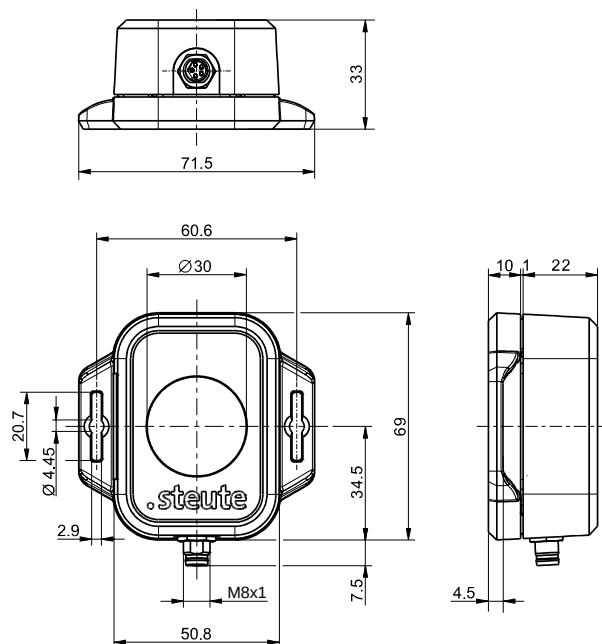


Capteur laser RF LDS ZONE-ST-NET Code-article: 1323312

Caractéristiques du produit

- Pour connexion au module radio RF 96 BU (jusqu'à 4 capteurs par module radio possible)
- Capteur Temps de Vol intégré
- Montage avec trépied ou à l'aide des brides de fixation du boîtier

Encombres



Données techniques

Normes appliquées

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

Boîtier

polymère ASA, UL 94 HB, noir

Écran de protection

PMMA, transparent pour lumière infrarouge 850 nm

Étanchéité

IP67 (IEC/EN 60529)

Source de courant

Alimentation en tension externe 3,6 V nominale, env. 2 V à 5 V possible

Courant nominale

max. 200 mA à 3,6 V

Courant de repos

max. 15 μ A à 3,6 V; pas de mesure active

Courant de fonctionnement en moyenne

110 μ A à 3,6 V et une mesure toutes les 10 secondes

Température ambiante

0 °C ... +65 °C

Rayon d'action

5 m avec des cibles suffisamment réfléchissantes

Distance minimale

40 cm, précision réduite sur des distances plus courtes

Précision

$\pm 20 \text{ mm} \pm 2 \%$, à 3 m, cible blanche

Champ d'image

12,4° x 5,4°

Raccordement

connecteur M8 x 1, 4 pôles, A-codé

Fréquence des télégrammes

max. 12.000 télégrammes avec répétitions/h; SW922: max. 1.440 télégrammes/h en relation avec RF 96 BU SW...-NET-LDS

Remarque

Les données ne sont valables qu'en rapport avec le module radio RF 96 BU-NET-LDS!