

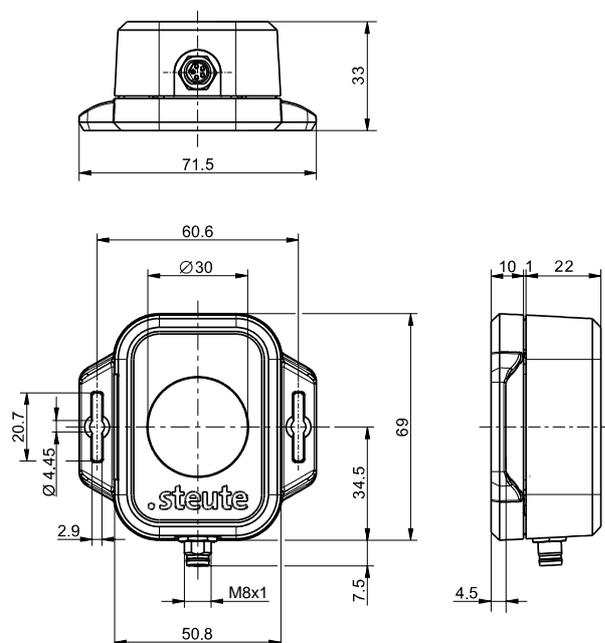


## Capteur laser RF LDS SPOT-ST-NET Code-article: 1208356

### 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 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, 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  $\mu$ A à 3,6 V; pas de mesure active

#### Courant de fonctionnement en moyenne

220  $\mu$ A à 3,6 V et une mesure toutes les 5 secondes

#### Température ambiante

0 °C ... +65 °C

#### Rayon d'action

10 m avec des cibles suffisamment réfléchissantes

#### Distance minimale

40 cm, précision réduite sur des distances plus courtes

#### Précision

$\pm 20$  mm  $\pm 2$  %, à 5 m, cible blanche

#### Champ de vision

2° x 2°

#### Raccordement

connecteur M8, 4 pôles

#### Fréquence de manoeuvre

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!

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.