

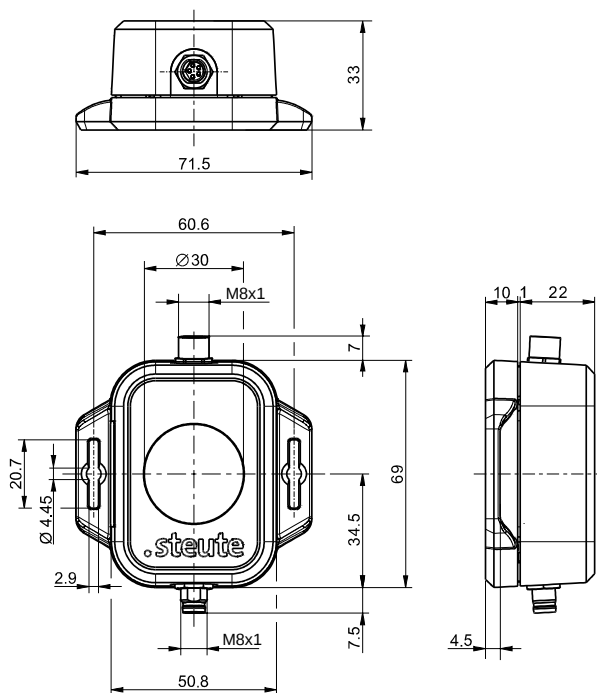


Czujnik laserowy RF LDS ZONE-ST/BU-NET Nr. katalogowy: Na życzenie

Cechy produktu

- Do połączenia z modułem bezprzewodowym RF 96 BU (do 4 czujników na moduł bezprzewodowy)
- Zintegrowany czujnik w technologii "Time of Flight"
- Montaż za pomocą uniwersalnego wspornika lub kołnierza obudowy

Wymiary



Dane techniczne

Normy

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

Obudowa

Polimer ASA, UL 94 HB, czarny

Ekran ochronny

PMMA, przezroczysty dla światła podczerwonego 850 nm

Stopień ochrony

IP67 (IEC/EN 60529)

Źródło zasilania

Zewnętrzne napięcie zasilania nominalnie 3,6 V, możliwe ok. 2 V
do 5 V

Prąd nominalny

max. 200 mA at 3.6 V

Prąd spoczynkowy

maks. 15 µA przy 3,6 V; brak aktywnego pomiaru

Przeciętny prąd roboczy

110 µA przy 3,6 V i 1 pomiarze co 10 sekund

Temperatura otoczenia

0 °C ... +65 °C

Zasięg działania

5 m z wystarczająco odbłaskowymi celami

Minimalna odległość

40 cm, zmniejszona dokładność przy mniejszych odległościach

Dokładność

± 20 mm ± 2 %, przy odległości 3 m, biały cel

Pole widzenia

12,4° x 5,4°

Przyłącze

Wtyczka i gniazdo M8; 4-biegunowe, kod A; półdupleks RS485

Częstotliwość telegramów

maks. 12000 telegramów z powtórzeniami/h; SW922: maks.
1440 telegramów/h w połączeniu z RF 96 BU SW...-NET-LDS

Uwagi

Dane obowiązują tylko w przypadku połączenia z modułem
radiowym RF 96 BU-NET-LDS!