

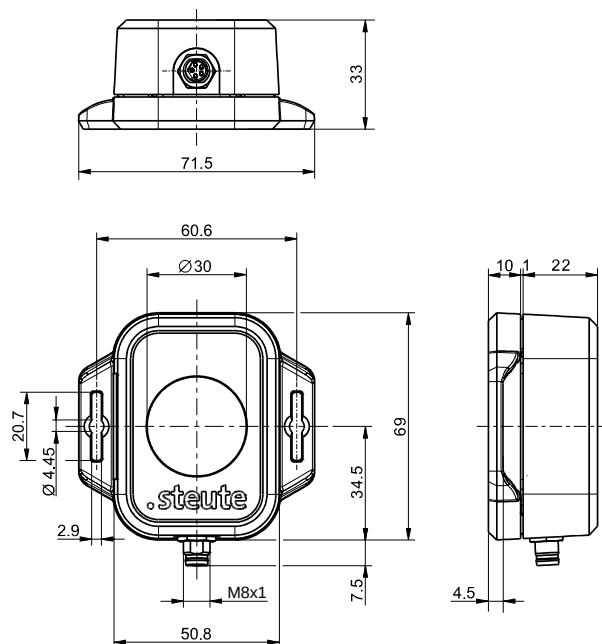


Laserový snímač RF LDS ZONE-ST-NET Kód zboží: 1323312

Vlastnosti výrobků

- Pro připojení k bezdrátovému modulu RF 96 BU (možnost až 4 snímačů na jeden bezdrátový modul)
- Integrovaný snímač doby letu světla
- Upevnění prostřednictvím stativu nebo pomocí příruby s pouzdrem

Rozměry



Technická data

Použité normy

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

Pouzdro

Polymer ASA, UL 94 HB, černé

Ochranné sklo

PMMA, průhledné pro infračervené světlo 850 nm

Krytí

IP67 (IEC/EN 60529)

Zdroj napětí

externí napájení nominální 3,6 V, možnost cca 2 až 5 V

Jmenovitý proud

max. 200 mA at 3,6 V

Pohotovostní proud

max. 15 μ A při 3,6 V; žádné aktivní měření

Střední provozní proud

110 μ A při 3,6 V a měření každých 10 sekund

Okolní teplota

0 °C ... +65 °C

Bezdrátový dosah

5 m u dostatečně odrazných cílů

Minimální vzdálenost

40 cm, u menších vzdáleností snižena přesnost

Přesnost

$\pm 20 \text{ mm} \pm 2 \%$, u 3 m, bílý cíl

Zorné pole

12,4° x 5,4°

Připojení

zásuvným konektorem M8 x 1, 4 póly, A-kód

Frekvence telegramů

max. 12000 telegramů s opakováními/h; max. 1440 telegramů
ve spojení s RF 96 BU SW...-NET-LDS

Poznámka

Údaje platí pouze ve spojení s bezdrátovým modulem RF 96 BU-
NET-LDS!