



## 2D SKENER UTM

### Séria UTM

UTM-30LX  
2D skener 30m

- Snímanie až 30m
- Rýchly čas odozvy 25 ms
- Uhol snímania 270°
- Možnosť Ethernet



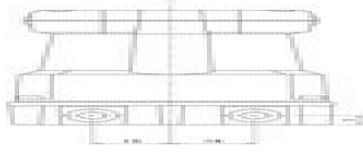
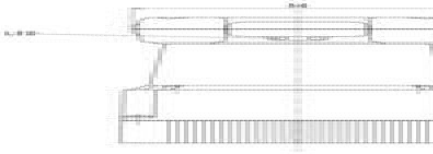
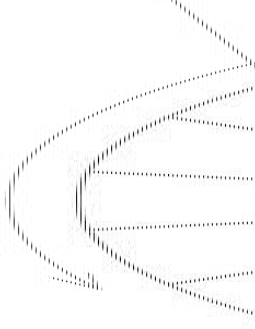
### POPIS PRODUKTU

Hokuyo UTM skenery sú veľmi presné vysokorýchlostné skenery na detekciu a meranie vzdialenosti. Sú vhodné pre širokú škálu aplikácií v oblasti robotiky a automatizácie, ako napríklad priemyselné automatizácie, mobilné roboty, bezpilotné lietadlá a mapovanie prostredia. Tieto skenery ponúkajú vysokú úroveň presnosti a spoľahlivosti, čo umožňuje presnú navigáciu a detekciu prekážok pre roboty a drony. Sú kompaktné a ľahko inštalovateľné, čo umožňuje jednoduchú integráciu do rôznych systémov.

### ŠPECIFIKÁCIA

Dĺžka	60 mm
Hmotnosť	0,37 kg
Napájacie napätie	12VDC±10%(Current consumption:Max:1A,Normal:0.7A)
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	-10 °C
Rozlíšenie	0.25°(360°/1,440 steps)
Scan speed	25 ms
Sensing distance max	30 m
Sensing distance min	0,1 m
Šírka	60 mm
Skenovací uhol	270 °
Výška	87 mm

1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000



1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

