Dopyt

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	0,21 kg
Materiál predného skla	Polykarbonát
Materiál tela	Hliník
Napájacie napätie	12 V DC ±10%
Power consumption	1 A
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	-10 °C
Scan speed	25 ms
Sensing distance max	60 m
Sensing distance min	0,1 m
Šírka	60 mm
Skenovací uhol	270 °

Trieda krytia	IP64
Trieda lasera	Class 1
Výška	87 mm
Zhoda s normami	CE, RoHS















