



## 2D SKENER UTM

Série UTM

UTM-30LX

- Snímání až 30m
- Rychlá odezva 25ms
- Úhel snímání 270°
- Možnost Ethernet



### POPIS PRODUKTU

Hokuyo UTM skenery jsou velice přesné vysokorychlostní skenery pro detekci a měření vzdálenosti. Jsou vhodné pro širokou škálu aplikací v oblasti robotiky a automatizace, jako například průmyslové automatizace, mobilní roboty, bezpilotní letouny a mapování prostředí. Tyto skenery nabízejí vysokou úroveň přesnosti a spolehlivosti, což umožňuje přesnou navigaci a detekci překážek pro roboty a drony. Jsou kompaktní a snadno instalovatelné, což umožňuje snadnou integraci do různých systémů.

### SPECIFIKACE

Délka	60 mm
Hmotnost	0,37 kg
Napájecí napětí	12VDC±10%(Current consumption:Max:1A,Normal:0.7A)
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	-10 °C
Rozlišení	0.25°(360°/1,440 steps)
Scan speed	25 ms
Sensing distance max	30 m
Sensing distance min	0,1 m
Šířka	60 mm
Skenovací úhel	270 °
Výška	87 mm

