



## 2D SKENER UTM

### Série UTM

UTM-30LX  
2D skener 30m

- 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  |
| Scan speed            | 25 ms   |
| Sensing distance max  | 30 m  |
| Sensing distance min  | 0,1 m   |
| Šířka                 | 60 mm   |
| Skenovací úhel        | 270 °   |
| Výška                 | 87 mm   |

