Poptávka

# 2D SKENER UST

Série UST

UST-05LN
Laserový skener 5m NPN




- Snímání až 30m
- Vysoké rozlišení 0.125°
- Úhel snímání 270°
- Multi Echo

**POPIS PRODUKTU**

Řada UST má široký detekční rozsah a rychlou dobu odezvy. Řada UST má malé kompaktní pouzdro. Vzdálenost k detekovanému objektu se měří na principu doby letu (TOF). Pulzní laserový paprsek pokrývá 270°. Skener se programuje pomocí softwaru Area Designer, kde se nastavují oblasti detekce.

## SPECIFIKACE

| | |
|---|---|
| **Délka** | 50 mm |
| **Doba odezvy** | 66 ms |
| **Hmotnost** | 0,13 kg |
| **Materiál předního sklad** | Polykarbonat |
| **Materiál těla** | Hliník |
| **Napájecí napětí** | 12 V DC / 24 V DC (10-30 V DC ±10 %) |
| **Provozní teplota max.** | 50 °C |
| **Provozní teplota min.** | -10 °C |
| **Scan speed** | 25 ms |
| **Sensing distance max** | 6 m |
| **Sensing distance min** | 0,06 m |
| **Shoda s normami** | CE, RoHS |
| **Šířka** | 50 mm |
| **Skenovací úhel** | 270 ° |

| | |
|---|---|
| **Spotřeba energie** | 0,15 A |
| **Třída krytí** | IP65 |
| **Třída laseru** | Class 1 |
| **Výška** | 70 mm |























