



2D SKENER UST

Série UST

UST-20LN-H01

Laserový skener 20m NPN - vysoké rozlišení

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

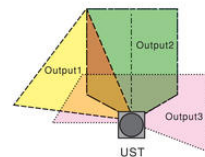
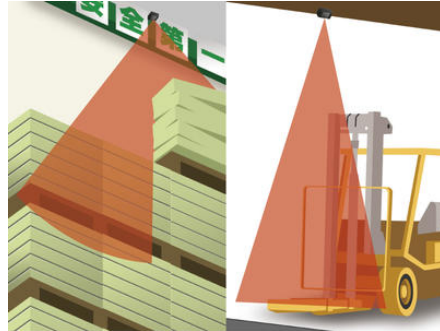
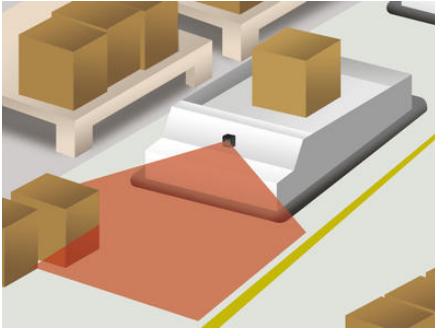


POPIS PRODUKTU

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 těla | Hliník, Polykarbonat |
| Napájecí napětí | 12 V DC/24 V DC (10-30 V DC ripple: max 10 %) |
| Provozní teplota max. | 50 °C |
| Provozní teplota min. | -10 °C |
| Rozlišení | 0,125° |
| Scan speed | 25 ms |
| Sensing distance max | 20 m |
| Sensing distance min | 0,06 m |
| Šířka | 50 mm |
| Skenovací úhel | 270 ° |
| Třída krytí | IP65 |



It is possible to changeover for Max. 31kinds of detection areas.

