



## 2D SKENER UST

Séria UST

UST-05LA

Laserový skener 5m NPN

- Snímanie až 30m
- Vysoké rozlíšenie 0,125°
- Uhol snímania 270°
- Multi Echo



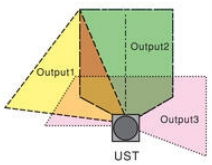
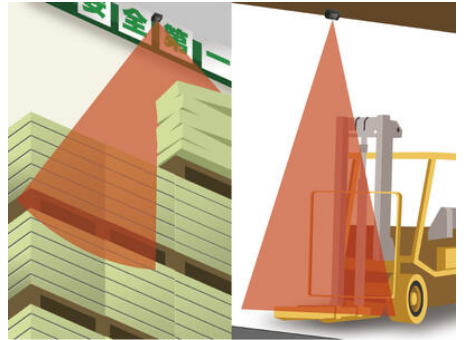
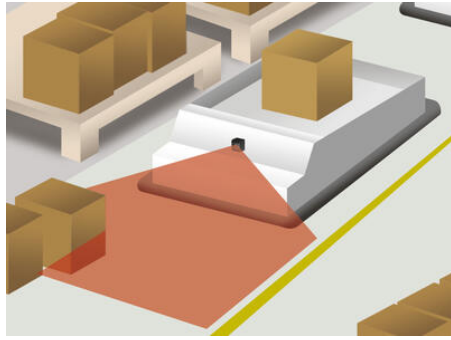
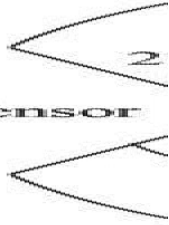
### POPIS PRODUKTU

Séria UST má široký detekčný rozsah, rýchlu dobu odozvy a má malé kompaktné puzdro. Vzďialenosť k detekovanému objektu sa meria na princípe doby letu (TOF). Pulzný laserový lúč pokrýva 270°. Skener sa programuje pomocou softvéru Area Designer, kde sa nastavujú oblasti detekcie.

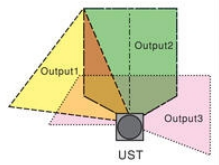
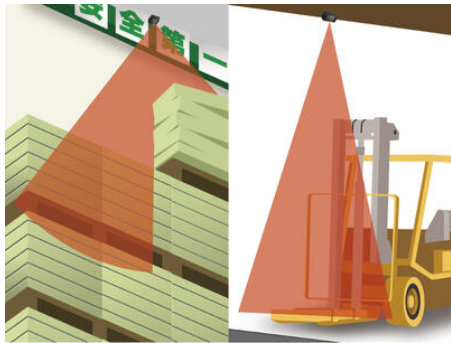
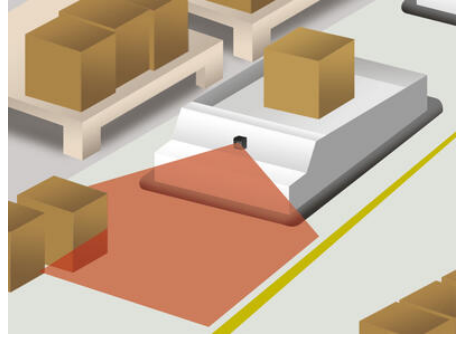
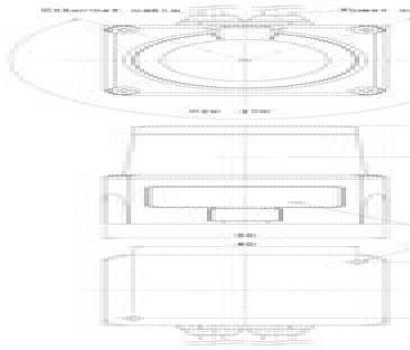
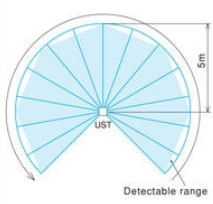
## ŠPECIFIKÁCIA

Dĺžka	50 mm
Hmotnosť	0,13 kg
Materiál tela	Hliník, Polykarbonát
Napájacie napätie	12 V DC/24 V DC (10-30 V DC ripple: max 10 %)
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	-10 °C
Reaction time	66 ms
Scan speed	25 ms
Sensing distance max	5 m
Sensing distance min	0,06 m
Šírka	50 mm
Skenovací uhol	270 °
Trieda krytia	IP65
Výška	70 mm

UST Sensor



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



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

