



## 2D SKENER UST

Série UST

UST-05LA  
Laserový skener 5m NPN

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



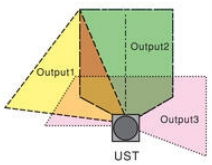
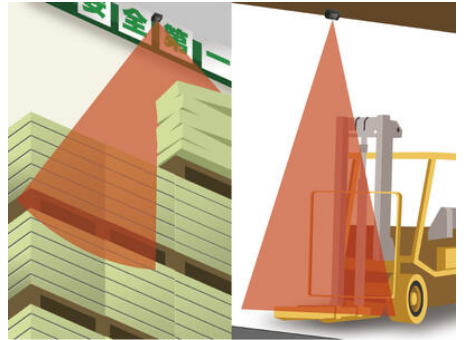
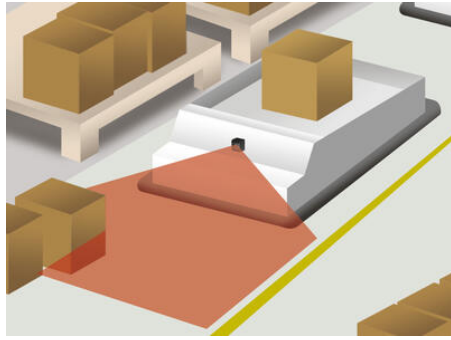
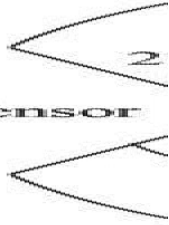
### POPIS PRODUKTU

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.

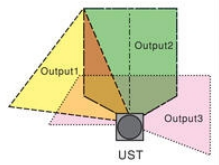
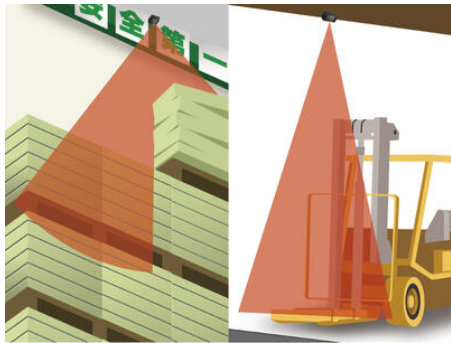
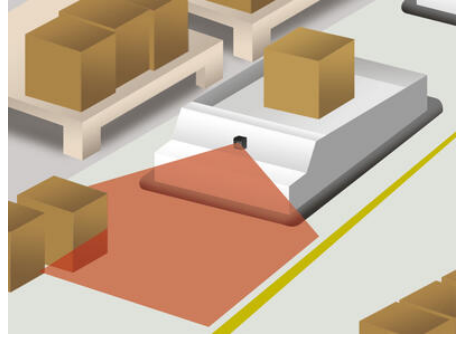
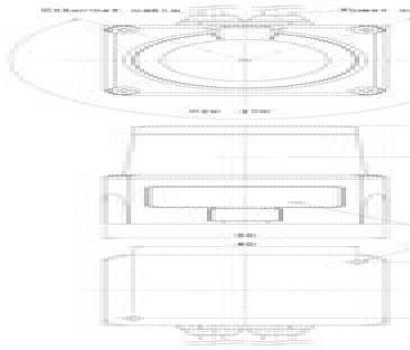
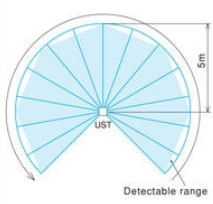
### SPECIFIKACE

Délka	50 mm
Doba odezvy	66 ms
Hmotnost	0,13 kg
Materiál 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
Scan speed	25 ms
Sensing distance max	5 m
Sensing distance min	0,06 m
Šířka	50 mm
Skenovací úhel	270 °
Třída krytí	IP65
Výška	70 mm

UST Sensor



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



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

